



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

SILABUS

STANDAR KOMPETENSI : MAMPU MENJELASKAN, DAN MELAKUKAN PERENCANAAN, PENGARAHAN DAN EVALUASI PROSES INPUT DITRANSFORMASIKAN MENJADI OUTPUT SERTA DAPAT MELAKUKAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN DI BIDANG MANAJEMEN OPERASIONAL.

MATA KULIAH PRASYARAT : MANAJEMEN

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
Menjelaskan tentang perubahan input menjadi output, pekerjaan manajer operasi, sejarah manajer operasi, dan prospek pekerjaan manajer operasi di masa yang akan datang serta dapat menghitung produktivitas	Mampu menjelaskan tentang; Pengertian manajemen operasi, Mengorganisir produksi barang dan jasa, Pentingnya Mempelajari Manajemen Operasi, Memahami pekerjaan manajer operasi, Memahami sejarah manajemen operasi, Operasi pada Sektor Jasa, Trend di dalam manajemen operasi,	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pengertian manajemen operasi 2. Mengorganisir produksi barang dan jasa 3. Pentingnya Mempelajari Manajemen Operasi 4. Memahami pekerjaan manajer operasi 5. Memahami sejarah manajemen operasi 6. Operasi pada Sektor Jasa 7. Trend di dalam manajemen	Operasi dan Produktivitas	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 1	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
	Tantangan produktivitas, Etika dan Tanggungjawab Sosial	operasi 8. Tantangan produktivitas 9. Etika dan Tanggungjawab Sosial				
Menjelaskan tentang peranan strategi operasi secara global, dan keputusan stratejik dalam manajemen operasi	Mampu menjelaskan tentang; Pandangan secara global tentang operasi, Mengembangkan misi dan strategi, Mencapai keunggulan kompetitif melalui operasi, Sepuluh keputusan stratejik dalam manajemen operasi, Isu dalam Strategi Operasi, Pengembangan dan Implementasi Strategi, Pilihan Strategi operasional globa	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pandangan secara global tentang operasi 2. Mengembangkan misi dan strategi 3. Mencapai keunggulan kompetitif melalui operasi 4. Sepuluh keputusan stratejik dalam manajemen operasi 5. Isu dalam Strategi Operasi 6. Pengembangan dan Implementasi Strategi 7. Pilihan Strategi operasional globa	Strategi Operasi di Lingkungan Global	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 2	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
Menjelaskan dan menghitung peramalan menggunakan pendekatan runtun waktu, dan regresi	Mampu menjelaskan tentang; Definisi Peramalan, Jenis-jenis peramalan, Pentingnya strategi peramalan, 7 langkah di dalam system peramalan, Pendekatan peramalan, Peramalan runtun waktu, Analisis regresi dan korelasi, Monitoring dan mengendalikan peramalan, Aplikasi peramalan di dalam operasi jasa	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Definisi Peramalan 2. Jenis-jenis peramalan 3. Pentingnya strategi peramalan 4. 7 langkah di dalam system peramalan 5. Pendekatan peramalan 6. Peramalan runtun waktu 7. Analisis regresi dan korelasi 8. Monitoring dan mengendalikan peramalan 9. Aplikasi peramalan di dalam operasi jasa 10. Contoh perhitungan	Peramalan	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 4	Diskusi, Hasil Penyelesaian soal, Partisipasi Kelas.
Menjelaskan tentang cara melakukan seleksi barang dan jasa, merencanakan produk baru, pengembangan	Mampu menjelaskan tentang; Seleksi barang dan jasa, Menciptakan produk baru, Pengembangan produk, Isu tentang desain	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Seleksi barang dan jasa 2. Menciptakan produk baru 3. Pengembangan produk 4. Isu tentang desain produk	Desain barang dan jasa	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 5	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
produk, desain produk, persaingan berbasis waktu, dokumen produksi, dan desain jasa	produk, Persaingan berbasis waktu, Mendefinisikan Produk, Dokumen produksi, Desain jasa, Aplikasi Pohon Keputusan bagi Desain Produk, Transisi Produksi	5. Persaingan berbasis waktu 6. Mendefinisikan Produk 7. Dokumen produksi 8. Desain jasa 9. Aplikasi Pohon Keputusan bagi Desain Produk 10. Transisi Produksi				
Menjelaskan tentang kualitas dan strategi, standar kualitas internasional, total quality management, alat analisis TQM, TQM di dalam jasa	Mampu menjelaskan tentang; Kualitas dan strateg, Mendefinisikan Kualitas, Standar kualitas internasional, Total quality management, Alat analisis TQM, Peran Inspeksi, TQM di dalam jasa	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Kualitas dan strategi 2. Mendefinisikan Kualitas 3. Standar kualitas internasional 4. Total quality management 5. Alat analisis TQM 6. Peran Inspeksi 7. TQM di dalam jasa	Mengelola Kualitas	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 6	Diskusi, Partisipasi Kelas.
Menjelaskan tentang strategi dan menganalisis desain proses produksi dan	Mampu menjelaskan tentang; Empat strategi proses, Analisis proses dan desain, Desain	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Empat strategi proses 2. Analisis proses dan desain.	Strategi Proses	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 7	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
jasa	Proses Jasa, Pemilihan fasilitas dan teknologi, Teknologi produksi, Teknologi jasa, Process Redesign, Proses yang etis dan ramah lingkungan	3. Desain Proses Jasa 4. Pemilihan fasilitas dan teknologi 5. Teknologi produksi 6. Teknologi jasa 7. Process Redesign 8. Proses yang etis dan ramah lingkungan				
Menjelaskan dan menghitung tentang kapasitas produksi mesin menggunakan titik impas, diagram pohon, dan <i>capital budgeting</i>	Mampu menjelaskan tentang; Pengertian kapasitas, Perencanaan kapasitas, Analisis titik impas, Aplikasi keputusan dengan diagram pohon untuk menentukan kapasitas, Strategi investasi	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pengertian kapasitas 2. Perencanaan kapasitas 3. Analisis titik impas 4. Aplikasi keputusan dengan diagram pohon untuk menentukan kapasitas 5. Strategi investasi	Perencanaan Kapasitas	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 7	Diskusi, Hasil Penyelesaian soal, Partisipasi Kelas.
Menjelaskan dan menghitung secara kuantitatif tentang alternatif pemilihan lokasi	Mampu menjelaskan tentang; Arti pentingnya strategi lokasi, Factor-faktor yang mempengaruhi	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya strategi lokasi 2. Factor-faktor yang	Strategi Lokasi	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 8	Diskusi, Hasil Penyelesaian soal, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
	keputusan lokasi, Metode untuk mengevaluasi alternative lokasi, Strategi lokasi jasa.	mempengaruhi keputusan lokasi 3. Metode untuk mengevaluasi alternative lokasi 4. Strategi lokasi jasa.				
Menjelaskan dan menghitung secara kuantitatif tentang layout	Mampu menjelaskan tentang; Pentingnya Strategi Keputusan Layout, Jenis-jenis layout, Layout posisi tetap, Layout berorientasi proses, Layout kantor, Layout retail, Layout gudang, Sel Kerja, Repetitive and product-oriented layout.	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pentingnya Strategi Keputusan Layout 2. Jenis-jenis layout 3. Layout posisi tetap 4. Layout berorientasi proses 5. Layout kantor 6. Layout retail 7. Layout gudang 8. Sel Kerja 9. Repetitive and product-oriented layout	Strategi Layout	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 9	Diskusi, Hasil Penyelesaian soal, Partisipasi Kelas.
Menjelaskan cara merencanakan tenaga kerja, desain pekerjaan, standar	Mampu menjelaskan tentang; Strategi sumberdaya manusia untuk keunggulan	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Strategi sumberdaya manusia untuk keunggulan	Sumberdaya Manusia dan Desain Pekerjaan	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 10	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
 2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
tenaga kerja.	bersaing, Perencanaan tenaga kerja, Desain pekerjaan, Ergonomis dan Lingkungan Kerja, Metode Analisis, The Visual Workplace, Etika dan Lingkungan Kerja, Standar tenaga kerja.	bersaing 2. Perencanaan tenaga kerja 3. Desain pekerjaan 4. Ergonomis dan Lingkungan Kerja 5. Metode Analisis 6. The Visual Workplace 7. Etika dan Lingkungan Kerja 8. Standar tenaga kerja.				
Menjelaskan tentang arti pentingnya dan strategi manajemen rantai pasokan	Mampu menjelaskan tentang; Arti pentingnya manajemen rantai pasokan, Rantai pasokan ekonomi, Etika Rantai Pasokan, Strategi rantai pasokan, Mengelola rantai pasokan, E-procurement, Pemilihan Vendor, Manajemen Logistic, Pengukuran kinerja rantai pasokan.	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya manajemen rantai pasokan 2. Rantai pasokan ekonomi 3. Etika Rantai Pasokan 4. Strategi rantai pasokan 5. Mengelola rantai pasokan 6. E-procurement 7. Pemilihan Vendor 8. Manajemen Logistic 9. Pengukuran kinerja rantai pasokan	Manajemen Rantai Pasokan	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 11	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
Menjelaskan cara menghitung persediaan, untuk permintaan independent	Mampu menjelaskan tentang; Fungsi Persediaan, Manajemen persediaan, Model Persediaan, Model persediaan untuk permintaan independent, Model Probabilitas dan Safety Stock, Sistem Fixed-Period (P)	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Fungsi Persediaan 2. Manajemen persediaan 3. Model Persediaan 4. Model persediaan untuk permintaan independent 5. Model Probabilitas dan Safety Stock 6. Sistem Fixed-Period (P)	Manajemen Persediaan	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 12	Diskusi, Partisipasi Kelas.
Menjelaskan cara menghitung persediaan, untuk permintaan dependen	Mampu menjelaskan tentang; Permintaan Dependen, Model kebutuhan persediaan dependen, Struktur MRP, Manajemen MRP, Teknik Lot-Sizing, Ekstensi MRP, MRP di bidang jasa, ERP	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Permintaan Dependen 2. Model kebutuhan persediaan dependen 3. Struktur MRP 4. Manajemen MRP 5. Teknik Lot-Sizing 6. Ekstensi MRP 7. MRP di bidang jasa 8. ERP	Perencanaan Kebutuhan Bahan	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 14	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
Menjelaskan dan melaksanakan perencanaan, penjadwalan dan pengendalian proyek menggunakan metode PERT dan CPM. Selain itu dapat menjelaskan dan menghitung penjadwalan jangka pendek, beban pekerjaan di pusat kerja, dan urutan pekerjaan di pusat kerja	Mampu menjelaskan tentang; Arti pentingnya manajemen proyek, Perencanaan, penjadwalan, dan pengendalian proyek, Menentukan Jadwal Proyek, Variabilitas dalam waktu aktivitas, Cost Time Trade Offs and Project Crashing, Kritik terhadap PERT dan CPM, Penggunaan Microsoft Project untuk manajemen proyek, Arti pentingnya penjadwalan jangka pendek, Isu penjadwalan, Proses scheduling, Beban pekerjaan di pusat kerja, Urutan pekerjaan di pusat kerja, FCS,	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya manajemen proyek 2. Perencanaan, penjadwalan, dan pengendalian proyek 3. Menentukan Jadwal Proyek 4. Variabilitas dalam waktu aktivitas 5. Cost Time Trade Offs and Project Crashing 6. Kritik terhadap PERT dan CPM. 7. Penggunaan Microsoft Project untuk manajemen proyek 8. Arti pentingnya penjadwalan jangka pendek 9. Isu penjadwalan 10. Proses scheduling 11. Beban pekerjaan di pusat kerja	Manajemen Proyek dan Penjadwalan Jangka Pendek	150 Menit	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 3 dan 15	Diskusi, Partisipasi Kelas.



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	PENGALAMAN BELAJAR	MATERI POKOK	ALOKASI WAKTU	SUMBER/ALAT	PENILAIAN
	Theory of Constraints, Scheduling Repetitive Facilities, Scheduling Service	12. Urutan pekerjaan di pusat kerja 13. FCS 14. Theory of Constraints 15. Scheduling Repetitive Facilities 16. Scheduling Service				

Daftar Referensi:

Jay H dan Barry R, 2008, Operation Management, Ninth Edition



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
 Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
 Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
 Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
 Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang perubahan input menjadi output, pekerjaan manajer operasi, sejarah manajer operasi, dan prospek pekerjaan manajer operasi di masa yang akan datang serta dapat menghitung produktivitas.

Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Pengertian manajemen operasi, Mengorganisir produksi barang dan jasa, Pentingnya Mempelajari Manajemen Operasi, Memahami pekerjaan manajer operasi, Memahami sejarah manajemen operasi, Operasi pada Sektor Jasa, Trend di dalam manajemen operasi, Tantangan produktivitas, Etika dan Tanggungjawab Sosial.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-1				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pengertian manajemen operasi 2. Mengorganisir produksi barang dan jasa 3. Pentingnya Mempelajari Manajemen Operasi 4. Memahami pekerjaan manajer operasi 5. Memahami sejarah manajemen operasi 6. Operasi pada Sektor Jasa 7. Trend di dalam manajemen operasi 8. Tantangan produktivitas 9. Etika dan Tanggungjawab Sosial	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 1.	150 menit



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS TADULAKO
 Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
 Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
 Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
 Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
 2) Andi Indriani, S.E., M.Si

3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				
---	---------	---	--	--	--	--

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
 Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang peranan strategi operasi secara global, dan keputusan stratejik dalam manajemen operasi
 Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Pandangan secara global tentang operasi, Mengembangkan misi dan strategi, Mencapai keunggulan kompetitif melalui operasi, Sepuluh keputusan stratejik dalam manajemen operasi, Isu dalam Strategi Operasi, Pengembangan dan Implementasi Strategi, Pilihan Strategi operasional global.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-2				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pandangan secara global tentang operasi 2. Mengembangkan misi dan strategi 3. Mencapai keunggulan kompetitif melalui operasi 4. Sepuluh keputusan stratejik dalam manajemen operasi 5. Isu dalam Strategi Operasi 6. Pengembangan dan Implementasi Strategi 7. Pilihan Strategi operasional global	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 2.	150 menit
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan dan menghitung peramalan menggunakan pendekatan runtun waktu, dan regresi

Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Definisi Peramalan, Jenis-jenis peramalan, Pentingnya strategi peramalan, 7 langkah di dalam system peramalan, Pendekatan peramalan, Peramalan runtun waktu, Analisis regresi dan korelasi, Monitoring dan mengendalikan peramalan, Aplikasi permalan di dalam operasi jasa.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-3	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 4.	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Definisi Peramalan 2. Jenis-jenis peramalan 3. Pentingnya strategi peramalan 4. 7 langkah di dalam system peramalan 5. Pendekatan peramalan 6. Peramalan runtun waktu 7. Analisis regresi dan korelasi 8. Monitoring dan mengendalikan peramalan 9. Aplikasi permalan di dalam operasi jasa				



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

		10. Contoh perhitungan				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang cara melakukan seleksi barang dan jasa, merencanakan produk baru, pengembangan produk, desain produk, persaingan berbasis waktu, dokumen produksi, dan desain jasa

Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Seleksi barang dan jasa, Menciptakan produk baru, Pengembangan produk, Isu tentang desain produk, Persaingan berbasis waktu, Mendefinisikan Produk, Dokumen produksi, Desain jasa, Aplikasi Pohon Keputusan bagi Desain Produk, Transisi Produksi.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-4				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Seleksi barang dan jasa 2. Menciptakan produk baru 3. Pengembangan produk 4. Isu tentang desain produk 5. Persaingan berbasis waktu 6. Mendefinisikan Produk 7. Dokumen produksi 8. Desain jasa	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 5.	150 menit



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

		9. Aplikasi Pohon Keputusan bagi Desain Produk 10. Transisi Produksi				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang kualitas dan strategi, standar kualitas internasional, total quality management, alat analisis TQM, TQM di dalam jasa

Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Kualitas dan strateg, Mendefinisikan Kualitas, Standar kualitas internasional, Total quality management, Alat analisis TQM, Peran Inspeksi, TQM di dalam jasa.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-5				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Kualitas dan strategi 2. Mendefinisikan Kualitas 3. Standar kualitas internasional 4. Total quality management 5. Alat analisis TQM 6. Peran Inspeksi 7. TQM di dalam jasa	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 6.	150 menit
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
 Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
 Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
 Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
 Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

	2. Menutup perkuliahan				
--	------------------------	--	--	--	--

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang strategi dan menganalisis desain proses produksi dan jasa analisis

Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Empat strategi proses, Analisis proses dan desain, Desain Proses Jasa, Pemilihan fasilitas dan teknologi, Teknologi produksi, Teknologi jasa, Process Redesign, Proses yang etis dan ramah lingkungan.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-6	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 7	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Empat strategi proses 2. Analisis proses dan desain. 3. Desain Proses Jasa 4. Pemilihan fasilitas dan teknologi 5. Teknologi produksi 6. Teknologi jasa 7. Process Redesign 8. Proses yang etis dan ramah lingkungan				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan dan menghitung tentang kapasitas produksi mesin menggunakan titik impas, diagram pohon, dan *capital budgeting*
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Pengertian kapasitas, Perencanaan kapasitas, Analisis titik impas, Aplikasi keputusan dengan diagram pohon untuk menentukan kapasitas, Strategi investasi.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-7	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 7	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pengertian kapasitas 2. Perencanaan kapasitas 3. Analisis titik impas 4. Aplikasi keputusan dengan diagram pohon untuk menentukan kapasitas 5. Strategi investasi				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan dan menghitung secara kuantitatif tentang alternatif pemilihan lokasi.
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Arti pentingnya strategi lokasi, Factor-faktor yang mempengaruhi keputusan lokasi, Metode untuk mengevaluasi alternative lokasi, Strategi lokasi jasa.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-8	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 8	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya strategi lokasi 2. Factor-faktor yang mempengaruhi keputusan lokasi 3. Metode untuk mengevaluasi alternative lokasi 4. Strategi lokasi jasa				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan dan menghitung secara kuantitatif tentang layout
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Pentingnya Strategi Keputusan Layout, Jenis-jenis layout, Layout posisi tetap, Layout berorientasi proses, Layout kantor, Layout retail, Layout gudang, Sel Kerja, Repetitive and product-oriented layout..

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-9	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 9	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Pentingnya Strategi Keputusan Layout 2. Jenis-jenis layout 3. Layout posisi tetap 4. Layout berorientasi proses 5. Layout kantor 6. Layout retail 7. Layout gudang 8. Sel Kerja 9. Repetitive and product-oriented layout				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
 Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
 Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
 Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
 Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan cara merencanakan tenaga kerja, desain pekerjaan, standar tenaga kerja.
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Strategi sumberdaya manusia untuk keunggulan bersaing, Perencanaan tenaga kerja, Desain pekerjaan, Ergonomis dan Lingkungan Kerja, Metode Analisis, The Visual Workplace, Etika dan Lingkungan Kerja, Standar tenaga kerja.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-10				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Strategi sumberdaya manusia untuk keunggulan bersaing 2. Perencanaan tenaga kerja 3. Desain pekerjaan 4. Ergonomis dan Lingkungan Kerja 5. Metode Analisis 6. The Visual Workplace 7. Etika dan Lingkungan Kerja 8. Standar tenaga kerja.	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 10	150 menit
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
 2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
 Kompetensi Dasar : Menjelaskan tentang arti pentingnya dan strategi manajemen rantai pasokan.
 Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Arti pentingnya manajemen rantai pasokan, Rantai pasokan ekonomi, Etika Rantai Pasokan, Strategi rantai pasokan, Mengelola rantai pasokan, E-procurement, Pemilihan Vendor, Manajemen Logistic, Pengukuran kinerja rantai pasokan.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-11	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 11	150 menit
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya manajemen rantai pasokan 2. Rantai pasokan ekonomi 3. Etika Rantai Pasokan 4. Strategi rantai pasokan 5. Mengelola rantai pasokan 6. E-procurement 7. Pemilihan Vendor 8. Manajemen Logistic 9. Pengukuran kinerja rantai pasokan				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan cara menghitung persediaan, untuk permintaan independent.
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Fungsi Persediaan, Manajemen persediaan, Model Persediaan, Model persediaan untuk permintaan independent, Model Probabilitas dan Safety Stock, Sistem Fixed-Period (P).

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-11				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Fungsi Persediaan 2. Manajemen persediaan 3. Model Persediaan 4. Model persediaan untuk permintaan independent 5. Model Probabilitas dan Safety Stock 6. Sistem Fixed-Period (P)	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 12	150 menit
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.
Kompetensi Dasar : Menjelaskan cara menghitung persediaan, untuk permintaan dependen.
Indikator : Mampu menjelaskan tentang: Permintaan Dependen, Model kebutuhan persediaan dependen, Struktur MRP, Manajemen MRP, Teknik Lot-Sizing, Ekstensi MRP, MRP di bidang jasa, ERP.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-13				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Permintaan Dependen 2. Model kebutuhan persediaan dependen 3. Struktur MRP 4. Manajemen MRP 5. Teknik Lot-Sizing 6. Ekstensi MRP 7. MRP di bidang jasa 8. ERP	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 14	150 menit
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
 Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
 Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
 Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
 Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Manajemen Operasi** **Kode** : **C20151010**
Semester : **III** **Bobot Sks** : **3**
Dosen Pengampu : **1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si**
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

Standar Kompetensi : Mampu menjelaskan, dan melakukan perencanaan, pengarahan dan evaluasi proses input ditransformasikan menjadi output serta dapat melakukan pengambilan keputusan di bidang manajemen operasional.

Kompetensi Dasar : Menjelaskan dan melaksanakan perencanaan, penjadwalan dan pengendalian proyek menggunakan metode PERT dan CPM. Selain itu dapat menjelaskan dan menghitung penjadwalan jangka pendek, , beban pekerjaan di pusat kerja, dan urutan pekerjaan di pusat kerja.

Indikator : Mampu menjelaskan tentang Arti pentingnya manajemen proyek, Perencanaan, penjadwalan, dan pengendalian proyek, Menentukan Jadwal Proyek, Variabilitas dalam waktu aktivitas, Cost Time Trade Offs and Project Crashing, Kritik terhadap PERT dan CPM, Penggunaan Microsoft Project untuk manajemen proyek, Arti pentingnya penjadwalan jangka pendek, Isu penjadwalan, Proses scheduling, Beban pekerjaan di pusat kerja, Urutan pekerjaan di pusat kerja, FCS, Theory of Contraints, Scheduling Repetitive Facilities, Scheduling Service.

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
1	Pengantar	Menjelaskan tentang cakupan pembahasan pertemuan ke-14				
2	Penyajian	Menjelaskan tentang sub-sub pokok bahasan: 1. Arti pentingnya manajemen proyek 2. Perencanaan, penjadwalan, dan pengendalian proyek 3. Menentukan Jadwal Proyek 4. Variabilitas dalam waktu aktivitas 5. Cost Time Trade Offs and Project Crashing	Ceramah, diskusi dan Tanya jawab.	White board, LCD	Jay H dan Barry R,2008, Operation Management , Ninth Edition, Chpt 14	150 menit



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Manajemen Operasi **Kode** : C20151010
Semester : III **Bobot Sks** : 3
Dosen Pengampu : 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si
2) Andi Indriani, S.E., M.Si

NO	TAHAP	KEGIATAN PEMBELAJARAN	METODE	MEDIA	SUMBER BELAJAR	ALOKASI WAKTU
		6. Kritik terhadap PERT dan CPM. 7. Penggunaan Microsoft Project untuk manajemen proyek 8. Arti pentingnya penjadwalan jangka pendek 9. Isu penjadwalan 10. Proses scheduling 11. Beban pekerjaan di pusat kerja 12. Urutan pekerjaan di pusat kerja 13. FCS 14. Theory of Constraints 15. Scheduling Repetitive Facilities 16. Scheduling Service				
3	Penutup	1. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bertanya 2. Menutup perkuliahan				



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Program Studi di Luar Kampus Utama Untad Morowali
Jln. Tadulako No.1 / Jln. Adhyaksa Kel. Mendui Kec. Bungku Tengah
Website : <http://psdku-morowali.untad.ac.id> – email : psdku.morowali@untad.ac.id
Morowali – Sulawesi Tengah 94673

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah	: Manajemen Operasi	Kode	: C20151010
Semester	: III	Bobot Sks	: 3
Dosen Pengampu	: 1) Benyamin Parubak, S.E., M.Si 2) Andi Indriani, S.E., M.Si		