



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL106

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 1	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Konsep Mekanika Fluida dan Hidraulika	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat memahami konsep mekanika fluida dan hidraulika	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai konsep mekanika fluida dan hidraulika	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan menjelaskan konsep mekanika fluida dan hidraulika Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	
b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 2	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Sifat-Sifat Zat Cair	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menjelaskan sifat-sifat yang dimiliki oleh zat cair	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai sifat-sifat zat cair	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 24-26	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan sifat-sifat zat cair Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 3	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Hidrostatika	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis perilaku zat cair dalam keadaan diam (Hidrostatika)	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai hidrostatika	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 67-73	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan hidrostatika Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 4	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Keseimbangan Benda Terapung	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis keseimbangan benda terapung	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai keseimbangan benda terapung	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 97-99	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan keseimbangan benda terapung Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 5	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Keseimbangan Relatif	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis keseimbangan relatif	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai keseimbangan relatif	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 122-123	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan keseimbangan relatif Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 6	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Kinematika Zat Cair	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis kinematika zat cair	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai kinematika zat cair	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 140	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan kinematika zat cair Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 7	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Persamaan Bernoulli	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menjelaskan persamaan Bernoulli	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai persamaan Bernoulli	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 161-162	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan Persamaan bernoulli Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 3%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL-106

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 8	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Persamaan Momentum	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menjelaskan persamaan momentum	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai persamaan momentum	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 181-182	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan persamaan momentum Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	
b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 9	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Aliran melalui lubang dan peluap	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis aliran zat cair	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai aliran melalui lubang dan peluap	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika I pp 213-215	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan menjelaskan aliran melalui lubang dan peluap Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 10	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Aliran Zat Cair	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis aliran zat cair	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai aliran zat cair	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika II pp 23-24	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan menjelaskan aliran zat cair Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 2%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 11	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Aliran melalui pipa	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui pipa	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai aliran melalui pipa	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika II pp 65-68	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan aliran melalui pipa Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 3%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) (KODE MK)

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 12	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Aliran melalui sistem pipa	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui sistem pipa	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan mengenai aliran melalui sistem pipa	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika II pp 98-102	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan aliran melalui sistem pipa Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 3%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) CVL106

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: 13	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 2

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Problem Solving	
JUDUL TUGAS	
Aliran melalui saluran terbuka	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui saluran terbuka	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menghitung persoalan aliran melalui saluran terbuka	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dari Buku Hidraulika II pp164-166	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada buku catatan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan menjelaskan aliran melalui saluran terbuka Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 3%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) CVL106

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum, S.T.,M.T	Semester	: 2

UJIAN TENGAH SEMESTER	
BENTUK UJIAN	
Ujian Tertulis	
JUDUL	
UJIAN TENGAH SEMESTER	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami konsep mekanika fluida dan hidraulika 2. Mahasiswa dapat menjelaskan sifat-sifat yang dimiliki oleh zat cair 3. Mahasiswa dapat menganalisis perilaku zat cair dalam keadaan diam (Hidrostatika) 4. Mahasiswa dapat menganalisis kesetimbangan benda terapung 5. Mahasiswa dapat menganalisis kesetimbangan relatif 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan konsep mekanika fluida dan hidraulika, sifat-sifat yang dimiliki oleh zat cair, perilaku zat cair dalam keadaan diam, kesetimbangan benda terapung dan kesetimbangan relatif	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan secara tertulis sesuai dengan pertanyaan yang diberikan sesuai dengan durasi ujian yang diberikan pada lembar jawaban yang diberikan.	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar kertas HVS A4	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan dalam tahapan mengerjakan Kriteria : Ketepatan menjawab soal Bobot : 35%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
<ol style="list-style-type: none"> a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI (NAMA PRODI) CVL106

Mata Kuliah	: Mekanika Fluida dan Hidraulika	Kode MK	: CVL106
Tugas ke	: UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Sks	: 4
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum, S.T.,M.T	Semester	: 2

UJIAN AKHIR SEMESTER	
BENTUK UJIAN	
Ujian Tertulis	
JUDUL	
UJIAN AKHIR SEMESTER	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat menjelaskan persamaan momentum 2. Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui lubang dan peluap 3. Mahasiswa dapat menganalisis aliran zat cair 4. Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui pipa 5. Mahasiswa dapat menganalisis aliran melalui sistem pipa 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan persamaan momentum, aliran melalui lubang dan peluap, aliran zat cair, aliran melalui pipa dan aliran melalui sistem pipa	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan secara tertulis sesuai dengan pertanyaan yang diberikan sesuai dengan durasi ujian yang diberikan pada lembar jawaban yang diberikan.	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar kertas HVS A4	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: • Ketepatan dalam tahapan mengerjakan Kriteria : Ketepatan menjawab soal Bobot : 30%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
<ol style="list-style-type: none"> a. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 1. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 b. Triatmodjo, B., (2015), Hidraulika 2. Beta Offset, ISBN : 979-8541-02-02 	

RUBRIK PENILAIAN

RUBRIK PENILAIAN

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Angka Mutu	Deskripsi/Indikator Kerja
A (Sangat Baik)	A : 90.0 – 100	4	Data soal dituliskan dengan lengkap, menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	A- : 80.00 – 89.99	3.7	
B (Baik)	B+ : 75.00 – 79.99	3.3	Data soal dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	B : 70.00 – 74.99	3.0	
	B - : 65.00 – 69.99	2.7	
C (Cukup)	C+ : 60.00 - 64.99	2.3	Data soal tidak dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan tidak dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	C : 55.00 – 59.99	2.0	
D (Kurang)	C- : 50.00 – 54.99	1.7	Data soal tidak dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan tidak dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan salah
	D : 40.00 – 49.99	1	
E (Sangat Kurang / Tidak Lulus)	<40.00	0	Mahasiswa tidak mengumpulkan tugas