



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Teknik
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| Dosen Pengampu | | ANDANG WIDJAJA WAHYU DWI MULYONO Dr. Wahyu Dwi Mulyono, S.Pd., M.Pd. Dr. Wahyu Dwi Mulyono, S.Pd., M.Pd. Drs. Andang Widjaja, S.T., M.T. Drs. Andang Widjaja, S.T., M.T. | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Mg Ke- | Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK) | Penilaian | | Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu] | | Materi Pembelajaran [Pustaka] | Bobot Penilaian (%) | |
| | | Indikator | Kriteria & Bentuk | Luring (offline) | Daring (online) | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | |
| 1 | Mampu menjelaskan cara menurunkan rumus-rumus untuk desain penulangan tampang empat persegi panjang | Menjelaskan tentang anggapan dasar perhitungan penampang empat persegi panjang | Kriteria: 1.Dapat merencanakan tebal pelat dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif | Ceramah, diskusi dan tanya jawab Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab Latihan 3 x 50 | Materi: desain penulangan tampang empat persegi panjang Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: desain penulangan tampang empat persegi panjang Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: desain penulangan tampang empat persegi panjang Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% | |
| 2 | Mampu merencanakan penulangan pelat kantilever & Pelat satu arah | Menjelaskan perencanaan Kekuatan Batas dan dapat menghitung penulangan pelat kantilever& Pelat satu arah | Kriteria: 1.Dapat merencanakan tebal pelat dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: penulangan pelat kantilever & Pelat satu arah Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: penulangan pelat kantilever & Pelat satu arah Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: penulangan pelat kantilever & Pelat satu arah Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% | |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3 | Mampu merencanakan penulangan pelat dua arah dan pelat beban garis | Menjelaskan cara menghitung pelat dua arah & pelat beban garis | <p>Kriteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dapat merencanakan tebal pelat dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p> | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | <p>Materi: penulangan pelat dua arah dan pelat beban garis</p> <p>Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB</p> <hr/> <p>Materi: penulangan pelat dua arah dan pelat beban garis</p> <p>Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga</p> <hr/> <p>Materi: penulangan pelat dua arah dan pelat beban garis</p> <p>Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall</p> | 5% |
| 4 | Mampu menerapkan control lendutan dan control lebar retak | Menjelaskan cara menerapkan control lendutan dan lebar retak | <p>Kriteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dapat merencanakan tebal pelat dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p> | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | <p>Materi: control lendutan dan control lebar retak</p> <p>Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB</p> <hr/> <p>Materi: control lendutan dan control lebar retak</p> <p>Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga</p> <hr/> <p>Materi: control lendutan dan control lebar retak</p> <p>Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall</p> | 7% |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | Mampu menghitung penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T | Menjelaskan cara menghitung balok dua tumpuan dan tulangan gesernyaMenjelaskan cara menghitung penulangan balok T | Kriteria: 1.Dapat merencanakan balok bertulangan tunggal dan balok T dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [3]. Edward G Nawy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 6% |
| 6 | Mampu menghitung penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T | 1.Menjelaskan cara menghitung balok dua tumpuan dan tulangan gesernya 2.Menjelaskan cara menghitung penulangan balok T | Kriteria: 1.Dapat merencanakan balok bertulangan tunggal dan balok T dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: penulangan balok bertulangan tunggal beserta tulangan gesernyaMampu menghitung penulangan balok T Pustaka: [3]. Edward G Nawy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7 | Mampu menghitung penulangan balok Tulang Rangkap | Menjelaskan cara menghitung penulangan balok Tulang Rangkap | Kriteria: 1.Dapat merencanakan balok bertulangan rangkap dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: menghitung penulangan balok Tulang Rangkap Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: menghitung penulangan balok Tulang Rangkap Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: menghitung penulangan balok Tulang Rangkap Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 6% |
| 8 | Mengerjakan UTS | Mampu menghitung dan menggambarkan penulangan pada konstruksi pelat dan balok | Kriteria: Penyelesaian semua soal UTS dengan benar dan tepat Bentuk Penilaian : Tes | Ujian tengah semester 3 x 50 | Ujian tengah semester 3 x 50 | Materi: Beton bertulang Pustaka: [4]. Jack.C.Mc.Cormac.2013. Design of Reinforced Concrete.Russel H Brown. | 10% |
| 9 | Mampu merencanakan balok geser puntir Mampu merencanakan konsol pendek | Menjelaskan perencanaan kekuatan batas tentang balok geser puntir Menjelaskan perencanaan konsol pendek | Kriteria: 1.Dapat merencanakan tulangan balok geser puntir dan konsol pendek dengan benar (skor 50). 2.Dapat menggambar dengan benar (skor 50) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Materi: balok geser puntir Mampu merencanakan konsol pendek Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: balok geser puntir Mampu merencanakan konsol pendek Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: balok geser puntir Mampu merencanakan konsol pendek Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | Mampu merencanakan kolom biasa dan kolom pakai pengaku Mampu merencanakan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar | Menjelaskan perencanaan kolom biasa | Kriteria: Dapat merencanakan kolom dengan benar (skor 100). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Materi: Konsep perhitungan kolom biasa Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: Konsep perhitungan kolom biasa Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: Konsep perhitungan kolom biasa Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 7% |
| 11 | Mampu merencanakan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar | Menjelaskan perencanaan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar | Kriteria: Dapat merencanakan kolom dengan benar (skor 100). Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: merencanakan kolom pakai pengaku Mampu merencanakan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: merencanakan kolom pakai pengaku Mampu merencanakan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: merencanakan kolom pakai pengaku Mampu merencanakan kolom pendek dengan eksentrisitas kecil dan besar Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 7% |
| 12 | Mampu merencanakan kolom langsing | Menjelaskan perencanaan kolom langsing | Kriteria: Dapat merencanakan kolom dengan benar (skor 100). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50 | Materi: kolom langsing Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: kolom langsing Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: kolom langsing Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 13 | Mampu merencanakan kolom bulat | Menjelaskan perencanaan kolom bulat | Kriteria: Dapat merencanakan kolom dengan benar (skor 100). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Materi: kolom bulat Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: kolom bulat Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: kolom bulat Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 7% |
| 14 | Mampu merencanakan hubungan balok - kolom | Menjelaskan perencanaan hubungan balok - kolom | Kriteria: Dapat merencanakan joint balok dan kolom dengan benar (skor 100). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Materi: merencanakan hubungan balok - kolom Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: merencanakan hubungan balok - kolom Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: merencanakan hubungan balok - kolom Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% |
| 15 | Mampu merencanakan perhitungan pondasi setempat,menerus,pelat penuh dan pondasi | Menjelaskan perencanaan hubungan balok - kolom Menjelaskan perhitungan pondasi setempat, menerus, pelat penuh dan pondasi dalam | Kriteria: menyelesaikan tugas dengan benar dan sesuai konsep Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Ceramah, diskusi dan tanya jawab. Latihan 3 x 50' | Materi: merencanakan perhitungan pondasi setempat,menerus,pelat penuh dan pondasi Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB Materi: merencanakan perhitungan pondasi setempat,menerus,pelat penuh dan pondasi Pustaka: [2]. Gideon Kusuma,1993, Dasar-dasar Perencanaan beton Bertulang berdasarkan SKSNI 1991, Jakarta Erlangga Materi: merencanakan perhitungan pondasi setempat,menerus,pelat penuh dan pondasi Pustaka: [3]. Edward G Navy, 2009. Reinforced Concrete A Fundamental Approach. New York.Prentice Hall | 5% |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16 | Mampu menyelesaikan soal perihal kolom dan pondasi | Menyelesaikan soal perihal kolom dan pondasi | Kriteria: Menyelesaikan soal perihal kolom dan pondasi dengan benar dan sesuai yang diajarkan Bentuk Penilaian : Tes | Ujian Akhir Semester 3 x 50' | Ujian Akhir Semester 3 x 50' | Materi: Kolom Pustaka: [1]. Departemen PU,2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung SNI 2847-2013, BSN Bandung LPMB | 10% |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

| No | Evaluasi | Percentase |
|----|--------------------------------------------|------------|
| 1. | Aktifitas Partisipatif | 25% |
| 2. | Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | 55% |
| 3. | Tes | 20% |
| | | 100% |

Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodi yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata Kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 18 Desember 2024

Koordinator Program Studi S1
Pendidikan Teknik Bangunan

UPM Program Studi S1 Pendidikan
Teknik Bangunan



GDE AGUS YUDHA PRAWIRA
ADISTANA
NIDN 0013058110



NIDN 0002068907

File PDF ini digenerate pada tanggal 29 Agustus 2025 Jam 12:16 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

