

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**



**RENCANA PERMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

**A. IDENTITAS MATA KULIAH**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Nama Mata Kuliah :      | TEKNIK BANGUNAN - 2    |
| Semester :              | DUA ( 2 )              |
| Kode/Bobot Mata Kuliah  | ***** / TIGA ( 3 ) SKS |
| Dosen Pengampu          | IR. MUFLIHUL IMAN .MT  |
| Mata Kuliah Prasyarat : |                        |
| Tim Dosen :             | DODY KURNIAWAN ST.MT   |

**B. CAPAIAN PEMBELAJARAN**

| No | Capaian Pembelajaran ( <i>learning outcome</i> ) /Standar Kompetensi Lulusan Program Studi (CP/SKL)  | Capaian Pembelajaran ( <i>learning outcome</i> )/Standar Kompetensi Mata Kuliah (CP/SKMK)   |
|----|--|---|
|    | Mampu membuat program dan mengendalikan proses pekerjaan kontruksi pada pembangunan bangunan sederhana dengan memanfaatkan kemampuan rancang bangun yang dimilikinya secara prosedural | Mahasiswa dapat menguasai konstruksi sebagai ilmu pengetahuan prinsip dasar teknik , menggambar teknik dan menghitung volume bahan bangunan |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Mengerti dan memahami Konstruksi bangunan sederhana secara umum dan kaitannya dengan disiplin ilmu-ilmu lainnya      | Mahasiswa dapat memahami mengenai pengertian dan wawasan konstruksi bangunan sederhana 2 ( dua ) lantai               |
|  | Mengerti dan memahami implementasi Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dalam perencanaan dan perancangan Arsitektur | Mahasiswa dapat memahami konstruksi bangunan dalam arsitektur secara menyeluruh                                       |
|  | Mengerti dan memahami pentingnya penelitian dan pengembangan konstruksi dalam bidang Arsitektur                      | Mahasiswa dapat memahami hubungan arsitektur dengan disiplin ilmu bidang lain   |
|  | Mengerti dan memahami pentingnya studi konstruksi bangunan lebih lanjut  | Mahasiswa dapat memahami Arsitektur sebagai proses dan produk perancangan yang meliputi aspek struktur dan konstruksi |

### C. KOMPETENSI MATA KULIAH

|  |  |   |
|--|--|---|
| Capaian Pembelajaran (learning outcome)/Standar Kompetensi Mata Kuliah (CP/SKMK) | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu mengenal gambar konstruksi dan elemen-elemen sambungan dari konstruksi bangunan berlantai-2(dua)</li> <li>b. Mahasiswa mampu mengenal gambar kerja yang berhubungan dengan gambar pelaksanaan pembangunan</li> <li>c. Mahasiswa mampu menghasilkan gambar kerja yang diperlukan dalam pelaksanaan di lapangan ( plus Tangga , shaft utilitas dan Plat dan balok lantai-2)</li> <li>d. Mahasiswa mampu memenuhi standar , peraturan yang berlaku dalam kaidah gambar kerja untuk pelaksanaan dilapangan</li> <li>e. Mahasiswa mampu menghitung volume penggunaan bahan / material yang digunakan dan syarat-syarat pekerjaannya.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu menggambar gambar kerja dengan baik dan benar</li> <li>b. Mahasiswa mampu membuat gambar kerja dengan , dimensi ,notasi dan skala yang baik , efektif dan benar</li> <li>c. Mahasiswa mampu menggambar gambar kerja berupa prarencana, denah,(Lt-1 &amp; Lt-2) ,tampak, potongan dari bangunan berlantai 2 ( dua )</li> <li>d. Mahasiswa mampu memdokumentasikan gambar kerja menjadi dokumen konstruksi yang baik , efektif , efisien dan benar</li> </ul> |
| Kompetensi Dasar (KD) / Sasaran Mata Kuliah (course objectives)                  | Rumusan Kompetensi Dasar (KD)  | kode  |
|  | Mahasiswa mampu memahami pengertian, prinsip-prinsip stabilitas dan lingkup bahasan gambar kerja konstruksi bangunan berlantai 2( dua) dan menerapkannya   |   |
|  | Mahasiswa mampu menggambar teknis secara efektif, efisien dan benar  |   |
|  | Mahasiswa menguasai logika konstruksi , karakter sistem struktur, analisis system struktur dan penggunaan material /bahan pada bangunan berlantai2 ( dua) dengan luas lantai : 45 s/d 90 m2  |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Mahasiswa mampu menghitung volume penggunaan bahan / material yg digunakan dan membuat RAB dengan harga satuan tahun berjalan  |  |
|   | Mahasiswa mampu memberikan syarat-syarat pelaksanaan pekerjaan (RKS) dan membuat Time schedule sederhana   |  |
| Mahasiswa mampu menganalisa kebutuhan transportasi vertikal |  |  |
| Sistem Perkuliahan  |  |  |
| a. Pendekatan   | Deskriptif Analitik, Konstruktivisme ,   |  |
| b. Model  | Student Center Learning (SCL), Tanya jawab di akhir pertemuan, Tugas individu, Presentasi hasil tugas individu   |  |
| c. Metode   | Tatap Muka , Small Discussion Learning, Discovery Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Problem Based Learning and Case Study,   |  |
| Media Pembelajaran  | Hardware: Papan Tulis, LCD Proyektor, Komputer<br>Software : E-Learning ISTN, Skype, Zoom, Google Meet, Whatsapp Group   |  |
| Penilaian   | Evaluasi proses perkuliahan dilakukan dengan melihat hasil penyelesaian tugas terstruktur, absensi dan sikap serta evaluasi Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS).<br>Bobot penilaian kemampuan dan keberhasilan belajar mata kuliah Teknik Bangunan-2 ini didasarkan pada:<br>1. Kehadiran minimal 70% dari seluruh kegiatan tatap muka dan berpartisipasi aktif dalam perkuliahan, pengerjaan tugas dan responsi;<br>2. Bobot nilai : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absen 10%</li> <li>• Tugas 20%</li> <li>• Ujian Tengah Semester (UTS) 30%;</li> <li>• Ujian Akhir Semester (UAS) 40%.</li> </ul> |  |
| MEDIA PEMBELAJARAN  | Hardware: Papan Tulis, LCD Proyektor, Komputer<br>Software : E-Learning ISTN, Skype, Zoom, Google Meet, Whatsapp Group   |  |
| PUSTAKA   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konstruksi bangunan gedung (Iman Subarkah)</li> <li>2. Gambar-2 Dasar Ilmu Bangunan ( R.Sugihardjo BAE)</li> <li>3. Ilmu Konstruksi Bangunan I – II ( Heinz Frick )</li> <li>4. Mekanika Teknik U/ Perguruan Tinggi</li> <li>5. Ilmu Bahan Bangunan ( Heinz Frick , Ch. Koermartadi )</li> <li>6. Menghitung Konstruksi Beton ( Adiyono )</li> </ol>   |  |

7. Pengantar Ilmu Bangunan ( Rudi Gunawan )
8. Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu ( Heinz frick )
9. Gambar Teknik bangunan ( Drs . Daryanto )
10. Konstruksi Bangunan Baja ( ZS Makowski )
11. Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plumbing ( Soufyan moh. Noerbambang , Takeo Morimuwi)
12. MacDonald, Angus J. 2001. Struktur dan Arsitektur. Jakarta: Penerbit Erlangga
13. Poerba, Hartono.1999. Struktur dan Konstruksi Bangunan Tinggi: jilid 1- sistem struktur dan estetika Jakarta: Penerbit Jembatan.
14. Schodek, D.L. 1980. Structures, Prentice-Hall. Englewood Cliffs, NJ
15. Salvadori, M. 1980. Why Building Stand Up, W.W.Norton, London.

RENCANA PEMBELAJARAN MINGGUAN

| Minggu ke | Kemampuan yang diharapkan  | Bahan Kajian  | Metode Pembelajaran  | Waktu   | Evaluasi                                 | Tugas  | Kriteria/ Indikator  | Bobot Penilaian | Daftar Referensi  |
|-----------|--|---|--|---|--|--|--|-----------------|---|
| 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9               | 10  |
| 1         | Memahami kemampuan akhir yang diharapkan dari perkuliahan, serta <b>aturan perkuliahan</b> | Prinsip Pembebanan , Kerja Gaya dan Fisika Mekanika untuk bangunan dua(2) lantai        | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 1(Satu ) SKS = 50 menit ,<br>maka jika 3 ( tiga) sks = 3 X 50 mnt = 150 Menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 10%             | Mekanika Teknik U/ Perguruan Tinggi<br><br>Konstruksi bangunan gedung (Iman Subarkah) |
| 2         | Mengetahui teknik konstruksi bangunan dalam perhitungan perencanaan sistem struktur        | Sistem struktur Bangunan Rangka Portal, terhadap Gaya Tarik, Tekan dan Momen ( vertical | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual             | 150 menit   | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai           | 5%              | Gambar-2 Dasar Ilmu Bangunan ( R.Sugihardjo BAE)                                      |

|   |  |   |  |           |  |  |   |     |  |
|---|--|---|--|-----------|--|--|---|-----|--|
|   | dengan Gaya dan pembebanannya untuk bangunan 2 ( dua ) lantai  | dan horizontal  | Instruction  |           |  |  | ketentuan   |     |  |
| 3 | Memahami teknis perencanaan dan penggambarannya ( Konstruksi bangunan 2 ( dua) lantai dengan sistem balok , plat dan tangga elemen konstruksinya   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, balok lantai, plat lantai, tangga, elemen konstruksi         | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar untuk tangga, plat lantai dan tangga di redraw sesuai ketentuan | 10% | Ilmu Konstruksi Bangunan I – II ( Heinz Frick )<br><br>Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu ( Heinz frick ) |
| 4 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan sistem kolom struktur portal dari elemen konstruksinya  | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, sistem kolom struktur portal dari elemen konstruksinya       | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar untuk system kolom struktur portal di redraw sesuai ketentuan   | 5%  | Ilmu Bahan Bangunan ( Heinz Frick , Ch. Koermartadi )<br><br>Menghitung Konstruksi Beton ( Adiyono ) |
| 5 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan sistem pondasi kedalaman sedang , ponsai titik/setempat , garis /lajur , ruang dan elemen konstruksinya | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, sistem pondasi titik, garis , ruang dan elemen konstruksinya | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan                    | 5%  | Pengantar Ilmu Bangunan ( Rudi Gunawan )<br><br>Konstruksi Bangunan Baja ( ZS Makowski )             |

|   |   |  |  |           |  |  |  |    |  |
|---|---|--|--|-----------|--|--|--|----|--|
| 6 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan akses sirkulasi vertical ( tangga dan elemen konstruksinya   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan sistem tangga sederhana dan elemen konstruksinya   | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Gambar Teknik bangunan ( Drs . Daryanto )  |
| 7 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan balok dan Plat lantai kayu, besi beton , bata ringan holo dan elemen konstruksinya   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan sistem balok dan plat lantai kayu, besi,beton, bata ringan holo dan elemen konstruksinya         | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Menghitung Konstruksi Beton ( Adiyono )<br><br>Konstruksi Bangunan Baja ( ZS Makowski )              |
| 8 | <p>UTS: bobot nilai : 30%</p> <p>Membuat redraw gambar prarencana bangunan sederhana 2 ( dua lantai dengan batasan luas lantai 45 s/d 90 m2</p> <p>Berisikan gambar denah lantai-1 dan lantai-2 , \$ sisi Tampak dan 2 potongan ( memanjang dan melintang )</p> |  |  |           |  |  |  |    |  |
| 9 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan Plafon , tripleks, gybsum, akustik tile, PVC, metal lambesering dan elemen   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan rangka plafon tripleks , kayu, lambesering, metal ,akustik tile, , gybsum, PVC, metal dan elemen | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Ilmu Konstruksi Bangunan I – II ( Heinz Frick )<br><br>Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu ( Heinz frick ) |

|    |  |  |  |           |  |  |  |    |  |
|----|--|--|--|-----------|--|--|--|----|--|
|    | konstruksinya  | konstruksinya  |  |           |  |  |  |    |  |
| 10 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) Atap dengan rangka ringan, sedang dan berat (bambo, kayu, baja ringan, beton , baja ) dan penutup atap ijuk, genteng , asbes,sirap,metal beton , dan elemen konstruksinya | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan rangka Atap ringan, sedang dan berat dan penutup atap ringan , sedang dan berat dan elemen konstruksinya     | Tatap MUKa<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Gambar-2 Dasar Ilmu Bangunan ( R.Sugihardjo BAE)   |
| 11 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan bukaan dinding untuk Pintu, Jendela dan lubang angin ( BV) dan elemen konstruksinya   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan bukaan dinding untuk Pintu, Jendela dan lubang angin ( BV) dan elemen konstruksinya                          | Tatap MUKa<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Gambar-2 Dasar Ilmu Bangunan ( R.Sugihardjo BAE)   |
| 12 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan Dinding sebagai pengisi ( tdk struktural ), dinding memikul ( dinding memikul (   | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan Dinding Partisi, /dinding sebagai pengisi ( tdk struktural ), dinding memikul ( struktural ( bearing / shear | Tatap MUKa<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5% | Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plambing ( Soufyan moh. Noerbambang , Takeo Morimuwi |

|    |   |  |  |           |  |  |  |     |  |
|----|---|--|--|-----------|--|--|--|-----|--|
|    | struktural dan elemen konstruksinya Dinding   | Wall dan elemen konstruksinya  |  |           |  |  |  |     |  |
| 13 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) Instalasi pipa / Plumbing ( air bersih, air kotor , air limbah) dan Sistem sanitasi dan elemen konstruksinya | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan Instalasi pipa / Plumbing ( air bersih, air kotor , air limbah) dan Sistem sanitasi I dan elemen konstruksinya | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 10% | Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plumbing ( Soufyan moh. Noerbambang , Takeo Morimuwi ) |
| 14 | Memahami teknis perencanaan dan penggambaran Konstruksi bangunan 2 ( dua ) lantai dengan Instalasi Listrik ( elektrik ) dan elemen konstruksinya  | Sistem struktur Bangunan 2 ( dua ) lantai, dengan instalasi listrik ( elektrik ) dan elemen konstruksinya  | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 5%  | Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plumbing ( Soufyan moh. Noerbambang , Takeo Morimuwi ) |
| 15 | Memahami perhitungan volume bahan / material dan syarat pekerjaan serta harga satuan yang berlaku tahun berjalan untuk RAB dan RKS + Time Schedule                                      | Prinsip-prinsip perhitungan volume bahan / material dan syarat pekerjaan serta harga satuan yang berlaku tahun berjalan untuk RAB dan RKS + Time Schedule        | Tatap MUka<br>Discovery Learning<br>Collaborative Learning<br>Contextual Instruction | 150 menit | Tanya jawab dan review diakhir pertemuan | Mencari bangunan 2( dua ) lantai dan di redraw | Memahami gambar yg di ambil untuk di redraw sesuai ketentuan | 10% | Buku Harga satuan Bahan bangunan tahun berjalan  |
| 16 | UAS: bobot nilai : 40%<br>Membuat Dokumen Konstruksi / DED berisi Gambar kerja dari bangunan rumah tinggal 2 ( dua) lantai dengan RAB dan RKS + Time schedule                           |  |  |           |  |  |  |     |  |



|  |   |
|--|---|
|  | ( Gambar kerja lengkap dengan rencana pondasi, rencana kolom dan balok , balok lantai dan plat lantai , tangga, bukaan pintu , jendela , plafond an atap , instalasi pipa, sanitasi dan elektrikal , dan detail nya ) |
|--|---|

Jakarta,.....

Dosen Pengampu/Penanggung jawab MK

Mengetahui Ketua Program Studi

(.....)

(.....)

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Arsitektur S1  
 Matakuliah : Teknik Bangunan -2  
 Kelas / Peserta : A  
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah  
 Dosen : Muflihul Iman, Ir.MT.

Hal. 1/1

| No | NIM      | N A M A                          | ABSEN | TUGAS | UTS | UAS | MODEL | PRESENTASI | NA   | HURUF |
|----|----------|----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|------------|------|-------|
|    |          |                                  | 10%   | 20%   | 30% | 40% | 0%    | 0%         |      |       |
| 1  | 15120005 | Zainal Arifin                    | 79    | 10    | 40  | 10  | 0     | 0          | 25.9 | E     |
| 2  | 16120003 | William Malki Sua Jeremia Bakara | 100   | 10    | 53  | 10  | 0     | 0          | 31.9 | E     |
| 3  | 16120008 | Yuni Anto Prasetyo               | 79    | 10    | 10  | 10  | 0     | 0          | 16.9 | E     |
| 4  | 16120036 | Kemas Mufti Hanif Fakar          | 79    | 10    | 10  | 10  | 0     | 0          | 16.9 | E     |
| 5  | 17120014 | Rafi Athallah Jamil              | 71    | 10    | 10  | 10  | 0     | 0          | 16.1 | E     |
| 6  | 17120015 | Dwi Oktyan Waluyo                | 71    | 10    | 60  | 10  | 0     | 0          | 31.1 | E     |
| 7  | 18120004 | Rendika Adi Putra                | 79    | 48    | 40  | 48  | 0     | 0          | 48.7 | D     |
| 8  | 18120018 | Hilal Al Ghifari                 | 100   | 50    | 60  | 50  | 0     | 0          | 58   | C     |
| 9  | 19120004 | Muhammad Ridho                   | 79    | 10    | 45  | 10  | 0     | 0          | 27.4 | E     |
| 10 | 19120005 | Rafi Daniswara Bancar Anggono S. | 93    | 0     | 52  | 0   | 0     | 0          | 0    |       |
| 11 | 19120006 | Julfikri Arya Rais Beliuk        | 86    | 30    | 52  | 30  | 0     | 0          | 42.2 | D     |
| 12 | 20120001 | Agies Aryadi Putra               | 100   | 64    | 67  | 64  | 0     | 0          | 68.5 | B     |
| 13 | 20120002 | Zainul Anam At Tuqo              | 100   | 61    | 68  | 61  | 0     | 0          | 67   | B-    |
| 14 | 20120003 | Mochammad Ilham                  | 100   | 71    | 67  | 71  | 0     | 0          | 72.7 | B+    |
| 15 | 20120004 | Rifki Mualif                     | 100   | 75    | 70  | 75  | 0     | 0          | 76   | A-    |
| 16 | 20120005 | Ikhsan Abdul Ghany               | 100   | 70    | 70  | 70  | 0     | 0          | 73   | B+    |
| 17 | 20120006 | Wicha Ardelia Elrica             | 100   | 68    | 67  | 68  | 0     | 0          | 70.9 | B     |
| 18 | 20120007 | Nafist Alkausthar                | 71    | 0     | 10  | 0   | 0     | 0          | 0    |       |

| Rekapitulasi Nilai |   |    |   |    |   |    |   |
|--------------------|---|----|---|----|---|----|---|
| A                  | 0 | B+ | 2 | C+ | 0 | D+ | 0 |
| A-                 | 1 | B  | 2 | C  | 1 | D  | 2 |
|                    |   | B- | 1 | C- | 0 | E  | 7 |

Jakarta, 3 August 2021

Dosen Pengajar

**Muflihul Iman, Ir.MT.**

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Arsitektur S1  
Matakuliah : Teknik Bangunan -2  
Kelas / Peserta : K  
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas  
Dosen : Muflihul Iman, Ir.MT.

Hal. 1/1

| No | NIM      | N A M A          | ABSEN | TUGAS | UTS | UAS | MODEL | PRESENTASI | NA   | HURUF |
|----|----------|------------------|-------|-------|-----|-----|-------|------------|------|-------|
|    |          |                  | 10%   | 20%   | 30% | 40% | 0%    | 0%         |      |       |
| 1  | 20124001 | Tri Marta Wijaya | 100   | 48    | 53  | 48  | 0     | 0          | 54.7 | D     |

| Rekapitulasi Nilai |   |    |   |    |   |    |   |
|--------------------|---|----|---|----|---|----|---|
| A                  | 0 | B+ | 0 | C+ | 0 | D+ | 0 |
| A-                 | 0 | B  | 0 | C  | 0 | D  | 1 |
|                    |   | B- | 0 | C- | 0 | E  | 0 |

Jakarta, 3 August 2021

Dosen Pengajar

**Muflihul Iman, Ir.MT.**