

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
NOMOR : 032/SK/FT-TS/Univ-BD/IV/2024  
TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
  - Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
  - Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.

- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
  - Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
  - Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
  - Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
  - Statuta Universitas Bina Darma;
  - Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan  
PERTAMA** :
- Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
- Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T.
  -

berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ajeng Kartika Putri  
Nim : 201710014  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Penelitian : Analisis Kekuatan Struktur Bangunan Workshop work Over Well Service di Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field

- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang  
pada tanggal 06 April 2024  
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

- Tembusan disampaikan kepada Yth.
- Pembimbing Utama dan Pendamping;
  - Ketua Program Studi;
  - Mahasiswa yang bersangkutan.

Lembar Asistensi

Nama : Ajeng Kartika Putri

Nim : 201710014

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, ST.,MT.,IPM.,ASEAN.,Eng

Judul : *Evaluasi Kekuatan struktur Bangunan Work Over Well Service di PT Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field*

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- perbaiki layout belakang, buat utk memudahkan judul penelitian</li> <li>- Buat tugas penelitian yg melibatkan semua masalah</li> <li>- lanjutkan</li> </ul>	<p style="text-align: center;">A</p> <p style="text-align: center;">A</p> <p style="text-align: center;">A</p>
	12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pd bab II, turunkan penelitian<sup>II</sup> terdahulu (buat sinopsisnya)</li> <li>- lanjutkan</li> </ul>	<p style="text-align: center;">A</p> <p style="text-align: center;">A</p>





Lembar Asistensi

Nama : Ajeng Kartika Putri

Nim : 201710014

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, ST.,MT.,IPM.,ASEAN.,Eng

Judul : *Evaluasi Kekuatan struktur Bangunan Work Over Well Service di PT Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field*

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	Juma'at, 16 Feb 2024  12/2024	- Buat diagram alir penelitian  - Buat jadwal penelitian  - Uraian	  
	7/3/2024	ACC usjic proposal	



### Lembar Asistensi

Nama : Ajeng Kartika Putri

Nim : 201710014

Dosen Pembimbing : Dr.Ir Firdaus,ST.,M.T.

Judul : Analisis Kekuatan struktur Bangunan Work Over Well Service di PT  
Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	3/8/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC ujic semkas</li> <li>- Buat paper semi template dari prodi</li> </ul>	 





Lembar Asistensi

Nama : Ajeng Kartika Putri

Nim : 201710014

Dosen Pembimbing : Dr.Ir Firdaus,ST.,M.T.

Judul : Analisis Kekuatan struktur Bangunan Work Over Well Service di PT  
Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	7/5/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fokus ke kepada Perhitungan Struktur Crane saja</li> <li>- Cari stress option yg membuat beban pd posisi menara</li> <li>- Bandingkan hasil perhitungannya dg kondisi existing</li> <li>- lanjutkan</li> </ul>	<p style="text-align: center;">        </p>

### Lembar Asistensi

**Nama** : Ajeng Kartika Putri  
**Nim** : 201710014  
**Dosen Pembimbing** : Dr.Ir Firdaus,ST.,M.T.  
**Judul** : Analisis Kekuatan struktur Bangunan Work Over Well Service di PT  
 Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Limau Field

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	3/6/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buat tabel pembebanan</li> <li>- pembebanan berdasarkan data WPD SIV1</li> <li>- Tangkai simulasi Perencanaan as cap 2000</li> <li>- Data tanah yg di gunakan di plaxis berdasarkan data tanah di lapangan</li> <li>- layout</li> </ul>	<p>dp</p> <p>dp</p> <p>dp</p> <p>A</p> <p>A</p>
	18/9/2024	AZE jilid 5 Sukipri	dp