

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 796 TAHUN 2021**

TENTANG

**PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK MESIN
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 12 Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, ayat 3 “Dosen secara perseorangan atau berkelompok wajib menulis buku ajar atau buku teks, yang diterbitkan oleh Perguruan Tinggi dan/atau publikasi ilmiah sebagai salah satu sumber belajar dan untuk pengembangan budaya akademik serta pembudayaan kegiatan baca tulis bagi civitas Akademika;
- b. bahwa untuk melaksanakan pengembangan Jobsheet sesuai ketentuan yang berlaku, perlu membentuk Tim yang melaksanakan Reviu Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknik Mesin pada Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dalam huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe .
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 4301);
2. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 207);
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
5. Keputusan Mendikbud No. 100/0/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Lhokseumawe (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 668);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 Tentang Statuta Politeknik Negeri Lhokseumawe (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1349);

8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12447/M/KP/2019 tanggal 11 April 2019 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe.

Memperhatikan : 1. DIPA Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor: 023.18.2.677594/2021, Tanggal 23 November 2020;
2. Surat Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor : T/210/PL20.7.2/JM.00/2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TENTANG PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK MESIN PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE.

KESATU : Menetapkan Saudara yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Tim Reviewer Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknik Mesin pada Politeknik Negeri Lhokseumawe;

KEDUA : Segala biaya yang diakibatkan keluarnya keputusan ini dibebankan pada Dana DIPA Politeknik Negeri Lhokseumawe Tahun 2021;

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan kemudian akan diadakan perbaikan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 14 Juni 2021
3 Dzul Qaidah 1442 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


RIZAL SYAHYADI, ST., M.Eng.Sc
NIP 197812162002121003

Tembusan :

1. Sekretariat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbudristek di Jakarta;
2. Kepala Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara di Lhokseumawe;
3. Para Wakil Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe;
4. Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu;
5. Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;
8. Arsip.

**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWA
 NOMOR 796 TAHUN 2021 TANGGAL 14 JUNI 2021
 TENTANG PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
 BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK MESIN PADA
 POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWA**

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
1	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Lab. Produksi dan Pemesinan	Praktek Solder/ Patri
2	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Praktek Las Titik (Spot Welding)
3	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Praktek Sekrap Permukaan
4	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Praktek Sambungan Lipat
5	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Praktek Press Tool (Blanking & Embossing)
6	Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Praktek Press Tool (Deep Drawing)
7	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Lab. Perawatan	Praktek Pembuatan Dan Pemasangan Seal
8	Ir. Hasrin, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Lab . CNC	Pemograman Penetapan jajaran lingkaran lubang bor
9	Ir. Hasrin, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Pemograman Penetapan jajaran segi empat lubang bor
10	Turmizi, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Struktur Program
11	Turmizi, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Teknik Pemograman Pemboran
12	Turmizi, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Teknik Pemograman Ulir CNC ET 242
13	Turmizi, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Teknik Pemograman Alur CNC ET 242
14	Turmizi, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Teknik Pemograman Poros Bertingkat CNC ET 242
15	Syamsuar, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Tes Program di Mesin Bubut CNC ET 242
16	Syamsuar, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Setting Pahat Mesin Bubut CNC ET 242
17	Ir. Hasrin, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Pemograman Siklus Pengfresan Alur Mesin CNC VMC 200
18	Ir. Hasrin, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pemograman Interpolasi Melingkar Searah Jarum Jam Mesin CNC VMC 200
19	Ir. Hasrin, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pemograman Interpolasi Melingkar Mesin CNC ET 242
20	Ir. Jufriadi, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Lab. Uji Material	Perlakuan Panas Hardening
21	Ir. Jufriadi, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian Kekerasan Metode Brinell
22	Ir. Jufriadi, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian Kekerasan Metode Rockwell (GNEHM HORGEM OM-150)
23	Ir. Jufriadi, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian Kekerasan Metode Rockwell (RHT-HR-150A)
24	Hamdani, S.S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Lab. Otomasi	Dasar Pemrograman Arduino
25	Hamdani, S.S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Digital I/O Arduino

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
26	Hamdani, S.S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Lab. Otomasi	Mengakses Sensor Suhu dengan Arduino
27	Hamdani, S.S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Mengakses Sensor Cahaya dengan Arduino
28	Hamdani, S.S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Mengakses Sensor Ultrasonik dengan Arduino
29	Hamdani, S.S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Kendali Relay menggunakan Arduino
30	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Lab. Pengelasan dan Fabrikasi Logam	Pengujian Penetrant Metode Visible
31	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian Penetrant Metode Flourescence
32	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian Magnetic Partikel Metode Visible
33	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian Magnetic Partikel Metode Flourescence
34	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Lab. Non Destructive Test (NDT)	Ultrasonik Test : Kalibrasi Gelombang Longitudinal dan Transversal Pada Material Baja
35	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Penentuan Screen Height linearity dan Resolusi alat Ultrasonic
36	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Penentuan Probe Index dan Probe angle
37	Ir. Jufriadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Penentuan Vertical Beam Spread Probe Transversal
38	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pembuatan Kurva DAC
39	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Lab. Perancangan	Praktek Pemodelan dan Simulasi Sistem Menggunakan Ansys
40	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Lab. Metrologi dan Kontrol Kualitas	Praktek Pengukuran Dasar Jangka Sorong
41	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Praktek Pengukuran Mikrometer Luar
42	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Praktek Pengukuran Sudut/Bevel Protactor
43	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Lab. Pengelasan dan Fabrikasi Logam	Praktek Plate Oxy-Acetylene Cutter
44	Ir. Jufriadi, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Praktek Plasma Cutting

Ditetapkan di Lhokseumawe
 Pada Tanggal 14 Juni 2021
 3 Dzul Qaidah 1442 H

DIREKTUR
 POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


 RIZAL SYAHYADI, ST., M.Eng.Sc
 NIP 197812162002121003

