

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 795 TAHUN 2021**

TENTANG

**PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK KIMIA
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 Kimia 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 KIMIA 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 Kimia 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 Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;
8. Arsip.

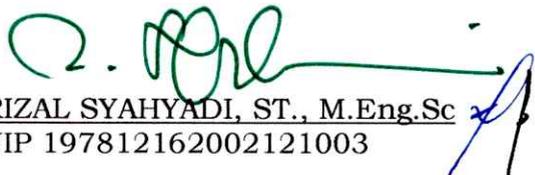
**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 795 TAHUN 2021 TANGGAL 14 JUNI 2021
TENTANG PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
1	Dr. Adriana, M.Si.	Rusli, S.S.T., M.T.	Satuan Proses dan Kimia Terapan	Pengoperasian Ultrasonic Cleaning Unit
2	Elfiana, S.T., M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Pengoperasian Rotary Vacuum Evaporator
3	Raudah, S.T., M.Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Kimia Analitik	Titration Redoks
4	Zulkifli, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Satuan Proses dan Kimia Terapan	Penentuan Viskositas Fluida dengan Berat Jenis >1 menggunakan Viskometer Brookfield
5	Ir. Cut Aja Rahmawati, M.Phil.	Mursyidah, S.T., M.T.		Laju Reaksi Iodinisasi Aseton
6	Ir. Syafruddin, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Kesetimbangan Uap-Cair Pada Sistem Biner
7	Dr. Zaimahwati, M.Si.	Suryati, S.Si., M.Si.	Teknologi Kimia dan Unit Operasi	Absorpsi Gas
8	Ir. Pardi, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Satuan Proses dan Kimia Terapan	Isolasi Kafein dari Daun Teh
9	Ir. Syafruddin, M.Si.	Mursyidah, S.T., M.T.	Teknologi Kimia dan Unit Operasi	Distilasi sistem biner
10	Munawar, S.T., M.T	Mursyidah, S.T., M.T.	Proses Pengolahan Migas	Regasifikasi
11	Elwina, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Pilot Plant dan Teaching Factory	Evaporator
12	Ir. Nahar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Pilot Plant	Humidifikasi
13	Dr. Suryani, S.T., M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Kimia Dasar dan Kimia Analisa	Gas Chromatography
14	Dr. Ratni Dewi, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Kima Dasar dan Analisa Instrumentasi	Penentuan Kadar Logam Cu dengan Spektrofotometer UV-Vis
15	Alfian Putra, S.T., M.Agric.	Suryati, S.Si., M.Si.	Pengolahan air dan limbah	Chemical Waste Treatment
16	Ir. Syafruddin, M.Si.	Suryati, S.Si., M.Si.		Sand Filter System
17	Ir. Harunsyah, M.Eng., Sc.	Ir. Jufriadi, M.T.		Jar Tes
18	Ir. Harunsyah, M.Eng., Sc.	Ir. Jufriadi, M.T.		Aerator
19	Ir. Salmyah, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Satuan Operasi Migas dan sim. Drilling	penentuan kadar air dengan metode oven
20	Ir. Cut Aja Rahmawati, M.Phil.	Mursyidah, S.T., M.T.		Water Content Distillation
21	Satriananda, S.T., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Autodensito
22	Zuhra Amalia, S.T., M.Env., Mgmt., Sust.	Mursyidah, S.T., M.T.		Penentuan kadar air dengan Metode Karl Fischer Titration
23	Munawar, S.T., M.T	Ir. Jufriadi, M.T.		Marsh Funnel Viscosity Test
24	Zulkifli, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Migas	Penentuan SG Produk Minyak Bumi
25	Dr. Ir. Ridwan, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Satuan Operasi Migas dan sim. Drilling	Korosi lempeng tembaga
26	Alfian Putra, S.T., M.Agric.	Mursyidah, S.T., M.T.		Auto Refractometer
27	Raudah, S.T., M.Sc.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengenalan Kation - Anion dari lumpur pemboran
28	Abdul Haris Salam, S.Si., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Alkali tanah
29	Faridah, S T., M.Sc.	Rusli, S.S.T., M.T.	Unit Operasi dan Teknologi Kimia	Pertukaran Ion

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
30	Ir. M. Yunus, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Unit Operasi dan Teknologi Kimia	Fluidisasi Gas-Padatan dan Cairan Padatan
31	Dr. Teuku Rihayat, S.T., M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Mixing & Agitation
32	Dr. Ir. Ridwan, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Teaching Factory	Biodisel
33	Ir. Sariadi, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Pilot Plant-Teaching Factory dan Perawatan	Netralisasi dan Bleaching
34	Ir. H. Muhammad Sami, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Teaching Factory	Deodorisasi
35	Abdul Haris Salam, S.Si., M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Pangan dan Bioteknologi	Pembuatan <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) dengan Metode Fermentasi
36	Zahra Fona, S.T., M.Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Satuan Operasi dan Bioteknologi	Colony Counter
37	Reza Fauzan, S.T., M.Sc.	Suryati, S.Si., M.Si.	Bioteknologi dan Teknologi Pangan	Media Kultur
38	Alfian Putra, S.T., M.Agric.	Mursyidah, S.T., M.T.	Kimia Dasar dan Analisis	Water Content Ekstraksi
39	Satriananda, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Scanning Electron Microscopy (SEM)
40	Dr. Ir. Saifuddin, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Kimia Dasar	Standarisasi Larutan EDTA Untuk Penentuan Titrasi Kompleks
41	Ir. Harunyah, M.Eng., Sc.	Ir. Jufriadi, M.T.	Komputasi dan Pengendalian proses	Pengendalian Industrial PID
42	Dr. Adriana, M.Si.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengendalian Temperatur
43	Drs. Halim Zaini, S.T., M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Pengendalian proses	Pengendalian Sensor Conditioning and Calibration Trainer (PCT 56)
44	Dr. Ratna Sari, S.T, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Pengujian	Uji Tarik

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