

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 1607 TAHUN 2019**

TENTANG

**PENETAPAN PENYUSUN MODUL AJAR PENGEMBANGAN SKEMA VOKASI
(PENYUSUNAN DAN PENELAAHAN MODUL AJAR)
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TAHUN ANGGARAN 2019**

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 kelancaran pelaksanaan pengembangan skema vokasi, perlu menetapkan Penyusun Modul Ajar Pengembangan Skema Vokasi (Penyusunan dan Penelaahan Modul Ajar) pada Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut, perlu menetapkan dengan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158);
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi(Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 nomor 1952);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjamin Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 nomor 1462);
5. 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);
6. 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);
7. Keputusan Mendikbud No. 100/0/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Lhokseumawe;

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 Revisi 1 Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor: 042.03.0600.401304/2019, Tanggal 30 Agustus 2019;
2. Surat Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor : 881/PL20/R16/TU/2019.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TENTANG PENETAPAN PENYUSUN MODUL AJAR PENGEMBANGAN SKEMA VOKASI (PENYUSUNAN DAN PENELAAHAN MODUL AJAR) PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE.

KESATU : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini, sebagai Penyusun Modul Ajar Pengembangan Skema Vokasi (Penyusunan dan Penelaahan Modul Ajar) pada Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu (P4M);

KEDUA : Penyusun Modul Ajar Pengembangan Skema Vokasi melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan kepada Wakil Direktur Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni;

KETIGA : Segala biaya yang diakibatkan keluarnya keputusan ini dibebankan pada Dana DIPA Politeknik Negeri Lhokseumawe Tahun 2019;

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

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada tanggal 7 Oktober 2019
8 Shafar 1441 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,



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

Tembusan :

1. Sekretariat Jenderal Pendidikan Tinggi Menristekdikti 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. Para Kabag. dan Kasubbag. di Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;

LAMPIRAN I**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE****NOMOR 1607 TAHUN 2019 TANGGAL 7 OKTOBER 2019****TENTANG PENETAPAN PENYUSUN MODUL AJAR PENGEMBANGAN SKEMA VOKASI (PENYUSUNAN DAN PENELAAHAN MODUL AJAR) PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

No	NAMA PENYUSUN	JURUSAN	JUDUL MODUL AJAR
1	2	3	4
1	Ir. Anwar Fuadi, MT Abdul Munir	Teknik Kimia	K3 dan Lingkungan Hidup di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
2	Satriananda, ST., MT Hendra Sagita	Teknik Kimia	Water Treatmen Plant pada PT. Pupuk Iskandar Muda, Aceh
3	Raudah, ST., M. Sc. Mukhtar	Teknik Kimia	Demineralizer Plant
4	Dr. Ir. Irwan, MT Ahmad Athar	Teknik Kimia	Boiler di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
5	Faridah, ST., M. Sc Sulaiman Ibrahim	Teknik Kimia	Gas Turbin Generator di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
6	Raudah, ST., M.Sc Ikhsanuddin	Teknik Kimia	Instrument Air and Plant Air di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
7	Elwina, ST., MT Syarwadi	Teknik Kimia	Pompa dan Compressor di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
8	Eka Kurniasih, ST., MT Saiful Ramadhan	Teknik Kimia	Air Separation Plant di PT. Pupuk Iskandar Muda-Aceh
9	Alfian Putra, ST., M. Agric Azhari As	Teknik Kimia	Cooling Water System di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
10	Dr. Adriana, M.Si Iwan Agadli	Teknik Kimia	Analisis Laboratorium di Industri PT. Pupuk Iskandar Muda
11	Selvie Diana, ST., MT Syamsudin	Teknik Kimia	Standar Kualitas Air Minum di PDAM Mon Pase Aceh Utara
12	Ir. Cut Aja Rahmawati, M.Phil Effendi, ST	Teknik Kimia	Proses Pengolahan Air Bersih di PDAM Tirta Mon Pase Aceh Utara
13	Ir. Syafruddin, M. Si Furia Andani, S.ST	Teknik Kimia	Power Generator Turbin (PGT) di Industri Pertamina Hulu Energi (PHE)-NSB
14	Ir. M. Yunus, MT Chalil Azmi, S.ST	Teknik Kimia	Potable Water Treatment System di Industri PT. Pertamina Hulu Energi
15	Ir. Salmyah, MT Fadlan Hidayat, S.ST	Teknik Kimia	K3 dan Lingkungan Hidup di Industri PT. Pertamina Hulu Energi


No	NAMA PENYUSUN	JURUSAN	JUDUL MODUL AJAR
1	2	3	4
16	Ir. Harunsyah, M. Eng. Sc Muhammad Fajri, S.ST	Teknik Kimia	Pompa dan Compressor di Industri PT. Pertamina Hulu Energi
17	Reza Fauzan, ST., M.Sc Riski Munanda, A. Md.	Teknik Kimia	Boster Compressor di Industri PT. Pertamina Hulu Energi
18	Dr. Ir. Saifuddin, MT Aulia Fikri, A.Md	Teknik Kimia	Proses Produksi Biodiesel di Teaching Factory
19	Zuhra Amalia, ST.M.Env.Mgnt.Sust Mukhsin, S.ST	Teknik Kimia	Proses Produksi Minyak Goreng dan Biodiesel di Teaching Factory
20	Ir. Pardi, MT Reza Fauzan, ST., M. Sc.	Teknik Kimia	Pengendalian Proses Sistem Kontrol di Industri
21	Zulkifli, ST. MT Nurdin	Teknik Kimia	Manajemen Perawatan di Teaching Factory
22	Munawar, ST., MT Ir. H. Muhammad Sami, MT	Teknik Kimia	Proses Pemisahan Fisika di Industri Kelapa Sawit
23	Dr. Zaimahwati, M. Si Rahmasanti, A.Md	Teknik Kimia	Standar Kualitas Minyak Goreng di Industri Minyak Kelapa Sawit
24	Dra. Fachraniah, M.Si Nurul Fitriah, SE., M.Pd Mardani, ST	Teknik Kimia	Standar Kualitas Biodiesel di Industri Bahan Bakar Terbarukan
25	Zulkifli, ST., MT Mukshin, S.Tr.T Aulia Fikri, A.Md	Teknik Kimia	Teknik Manajemen Perawatan di Industri
26	Drs. Halim Zaini, ST., MT Zahra Fona, ST., M.Sc Dian Ramadani	Teknik Kimia	Quality Control pada industri Pengolahan Sawit
27	Zahra Fona, ST., M.Sc Gianto	Teknik Kimia	Proses Pengolahan Kelapa Sawit
28	Ir. H. Muhammad Sami, MT Abdul Wahab. R	Teknik Kimia	Proses Pelakuan Bahan Secara Fisika di Industri Kelapa Sawit
29	Ramzi Jalal, ST., MT Ismawarni	Teknik Kimia	K3 dan Lingkungan Hidup di Industri Kelapa Sawit
30	Ir. H. Muhammad Sami, MT Hendra	Teknik Kimia	Sistem Boiler di Industri Kelapa Sawit
31	Ir. Anwar Fuadi, MT Zulkifli	Teknik Kimia	K3 (Fire & Safety)
32	Ir. Sariadi, MT Ridwan AR	Teknik Kimia	Regasifikasi - Unit 23 Open Rack Vaporizer

No	NAMA PENYUSUN	JURUSAN	JUDUL MODUL AJAR
1	2	3	4
33	Reza Fauzan, ST., M.Sc Abu Bakar	Teknik Kimia	Storage & Loading - Unit 60 Tanki LNG - Unit 61 Tanki Kondensat - Unit 68 Compressor BOG - Unit 72 Sea Water Inlet
34	Satriananda, ST., MT Zulfikar, SM Idris	Teknik Kimia	PenangananLimbah - Unit 80 Lagoon
35	Ratni Dewi, S.T., M.T. Azhari M. Ali	Teknik Kimia	Pengolahan Air Industri
36	Ir. M. Yunus, MT Nasruddin A. Latif	Teknik Kimia	Boiler Feed Water
37	Dr. Ir. Irwan, MT Firdaus	Teknik Kimia	PenyediaanUdaraTekan - Unit 74 Plant Air & Instrument Air - Unit 75 Fuel Gas - Booster Compressor
38	Zulkifli, ST, MT Yuswandi	Teknik Kimia	Pembangkit Steam - Unit 90 Power Generator - Unit 92 Heat Recovery Steam Generator - Boiler unfire and fire
39	Ir. Harunsyah, M. Eng. Sc Munzir	Teknik Kimia	Nitrogen Plant Unit 77 Nitrogen Plant
40	Zahra Fona, ST, M. Sc. Mafriadi	Teknik Kimia	Teknik Sampling & Pengujian - Analisis Benfield - Analisis gas. - Lube Oil Analysis - Analisis Mercury - Analisis Kondensat Medco.
41	Ramzi Jalal, ST. MT M. Yusuf Hasyim	Teknik Kimia	Proses Pengolahan Migas I
42	Ir. M. Yunus, MT Sunarko	Teknik Kimia	Proses Pengolahan Migas II
43	Ir. Pardi, MT Muslem M Ali	Teknik Kimia	Pencairan Gas Alam, - MCR System, - Propane system - Sea Water
44	Ir. Syafruddin, M. Si Jarnawi Syamsuddin, ST., MT	Teknik Kimia	Penanganan Limbah
45	Ir. Sariadi, MT Firdaus	Teknik Kimia	Heat Exchanger
46	Ir. Anwar Fuadi, MT Ridwan AR	Teknik Kimia	Transportasi dan Distribusi Migas

No	NAMA PENYUSUN	JURUSAN	JUDUL MODUL AJAR
1	2	3	4
47	Raudah, ST., M.Sc Ummi Habibah, S.Si., M. Si	Teknik Kimia	Persamaan Diferensial
48	Dr. Adriana, M.Si Dr. Zaimahwati, M. Si	Teknik Kimia	Kimia Dasar & Hidrokarbon
49	Zulkifli, ST, MT Ramzi Jalal, ST, MT	Teknik Kimia	Pengujian Migas
50	Ir. Sariadi, MT Dr. Ir. Saifuddin, MT	Teknik Kimia	Thermodinamika
51	Ir. Pardi, MT Dr. Ratna Sari, ST, MT	Teknik Kimia	Unit Operasi II
52	Dr. Adriana, M.Si Dr. Zaimahwati, M.Si	Teknik Kimia	Kimia Analisa Dasar
53	Ir. Harunsyah, M. Eng. Sc Reza Fauzan, ST., M. Sc	Teknik Kimia	Simulasi Drilling
54	Zahra Fona, ST, M. Sc. Ir. Sariadi, MT	Teknik Kimia	Neraca Massa & Energi
55	Ramzi Jalal, ST. MT Ir. Sariadi, MT	Teknik Kimia	Peralatan Pengolahan Migas
56	Reza Fauzan, ST., M. Sc Ir. Harunsyah, M.Eng.Sc	Teknik Kimia	Instrumen & P engendalian Proses (Prak)
57	Zulkifli, ST. MT Ramzi Jalal, ST. MT	Teknik Kimia	Unit Operasi Migas II (Prak)
58	Ramzi Jalal, ST. MT Ir. Syafruddin, M. Si	Teknik Kimia	Proses Pengolahan Migas
59	Dr. Ir. Irwan, MT Zuhra Amalia, ST, M.Env.Mgt.Sust.	Teknik Kimia	Pengetahuan Bahan & Korosi
60	Ir. Nahar, MT Ir. Anwar Fuadi, MT	Teknik Kimia	Etika dan Manajemen Profesi

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada tanggal 7 OKtober 2019
 8 Shafar 1441 H

DIREKTUR
 POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


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

7