

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE  
NOMOR 582 TAHUN 2021**

**TENTANG**

**PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN  
BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN  
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER  
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 Bahan Ajar sesuai ketentuan yang berlaku, perlu menetapkan pelaksana Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknologi Informasi dan Komputer 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. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 207);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
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/343/PL20.7.2/JM.00/2021.

### **MEMUTUSKAN**

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TENTANG PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE.

KESATU : Menetapkan Saudara yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Pelaksana Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknologi Informasi dan Komputer 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 23 April 2021  
11 Ramadhan 1442 H

DIREKTUR  
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,

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

Tembusan :

1. Sekretariat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbud 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. Kajur. Teknologi Informasi dan Komputer Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;
8. Arsip.

**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE  
 NOMOR 582 TAHUN 2021 TANGGAL 23 APRIL 2021  
 TENTANG PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR  
 (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER PADA  
 POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

| No | Nama Penyusun                   | Laboratorium                              | Judul Jobsheet  |
|----|---------------------------------|---|---|
| 1  | 2                               | 3   | 4   |
| 1  | Amri, S.S.T., M.T.              | Lab. Jaringan dan Multimedia              | Instalasi Kabel UTP                                   |
| 2  |                                 |   | Setting IP Address                                    |
| 3  |                                 |   | Membangun LAN Sederhana                               |
| 4  | Indrawati, S.S.T., M.T.         |   | Instalasi Cisco Packet Tracer                         |
| 5  |                                 |   | Simulasi LAN dengan Cisco Packet Tracer               |
| 6  | Fachri Yanuar Rudi F, M.T.      |   | Dasar Routing   |
| 7  |                                 |   | Wireless LAN  |
| 8  |                                 |   | Instalasi Sistem Operasi Jaringan                     |
| 9  | Anwar, S.Si., M.Cs.             |   | Konfigurasi FTP dan File Server                       |
| 10 |                                 |   | Konfigurasi Web Server dan Mail Server                |
| 11 | Atthariq, S.S.T., M.T.          |   | Konfigurasi DNS Server                                |
| 12 |                                 |   | Konfigurasi Database Server                           |
| 13 | Hari Toha Hidayat, S.Si., M.Cs. | Lab Keamanan Jaringan dan Cloud Computing | Backup dan Restore pada Proxmox VE                    |
| 14 |                                 |   | Konfigurasi High Availability Cluster pada Proxmox VE |
| 15 | Muhammad Rizka, S.S.T., M.Kom.  | Lab. Rekayasa Sistem Software             | Stack and Align Widget                                |
| 16 |                                 |   | Animated Container and Gesture Detector               |
| 17 |                                 |   | Widget Row and Column                                 |
| 18 |                                 |   | Text Widget   |
| 19 |                                 |   | Stateless and Statefull Widget                        |
| 20 |                                 |   | Positioned, Floating Action Button, Login Page        |
| 21 |                                 |   | Opacity and Custom Card                               |
| 22 |                                 |   | Navigasi dan Routes                                   |
| 23 |                                 |   | List View   |
| 24 |                                 |   | Intalasi Flutter                                      |
| 25 |                                 |   | Image, Flexible and Spacer                            |
| 26 | Container                       |   |   |
| 27 | Salahuddin, S.T., M.Cs.         | Lab. Rekayasa Data dan Intelejen          | Membuat User Baru & Menghapus User pada MySQL         |
| 28 |                                 |   | Pemberian Hak Akses dan Mencabut Hak Akses User       |
| 29 | Mahdi, S.T., M.Cs.              |   | Create Database                                       |
| 30 |                                 |   | Create Query  |
| 31 | Hendrawaty, S.T., M.T.          | Lab. Telematika                           | Struktur (Structure)                                  |
| 32 |                                 |   | Fungsi (Function)                                     |

| No | Nama Penyusun                | Laboratorium                | Judul Jobsheet          |
|----|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1  | 2                            | 3                           | 4                       |
| 33 | Azhar, S.T., M.T.            | Lab. Sistem Komputer        | Procedure and Macro     |
| 34 |                              |                             | Operasi Pada Layar      |
| 35 | Zulfan Khairil, S.T., M.Eng. | Lab. Information Processing | K- Means Clustering     |
| 36 |                              |                             | Regresi Linear Berganda |
| 37 | Mulyadi, S.T., M.Eng.        |                             | Metode Newton Raphson   |
| 38 |                              |                             | Metode Regula Falsi     |
| 39 |                              |                             | Metode Secant           |

Ditetapkan di Lhokseumawe  
Pada Tanggal 23 April 2021  
11 Ramadhan 1442 H

DIREKTUR  
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,



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

