



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN POLIMESIN

POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata – Lhokseumawe 24301 P.O Box 90

Telepon (0645) 42785, 44469, Fax. 42785, Ex.9

Laman : www.pnl.ac.id

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE
NOMOR 81 /M/2025**

TENTANG

**PENETAPAN TIM PENGURUS JURNAL POLIMESIN
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE

- Menimbang : a. bahwa untuk pelaksanaan Jurnal Polimesin sebagai wadah yang menampung artikel ilmiah dari hasil penelitian dan memberikan informasi teknologi pada Jurusan Teknik Mesin, perlu menetapkan Tim Pengurus Jurnal Polimesin Politeknik Negeri Lhokseumawe;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana huruf a, perlu ditetapkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe tentang Tim Pengurus Jurnal Polimesin 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 Tahun 2012 Nomor 158);
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 189 Tahun 2024 tentang Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 386);
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, Polimesin dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 Tentang Statuta Politeknik Negeri Lhokseumawe (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1349);
7. Peraturan Menteri Riset, Tekn dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2018 Tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 428);
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20292/M/06/2023 tanggal 3 April 2023 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe Periode 2023-2027.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE TENTANG PENETAPAN TIM PENGURUS JURNAL POLIMESIN PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKESEUMAWE.**

KESATU : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini, sebagai Tim Pengurus Jurnal Polimesin pada Politeknik Negeri Lhokseumawe;

KEDUA : Tim Pengurus Jurnal melaporkan hasil pembuatan jurnal kepada Wakil Direktur Bidang Akademik, dan Sistem Informasi Politeknik Negeri Lhokseumawe;

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

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 10 Januari 2025



Tembusan :

1. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdiktisainstek di Jakarta;
2. Para Wakil Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe;
3. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Yang bersangkutan;
5. Arsip.

**LAMPIRAN KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 81 /M/2025 TANGGAL 10 JANUARI 2025
TENTANG PENETAPAN TIM PENGURUS JURNAL POLIMESIN PADA POLITEKNIK
NEGERI LHOKSEUMAWE**

Pelindung : Ir. Rizal Syahyadi, S.T., M.Eng.Sc.,
IPM., ASEAN Eng., APEC Eng.

Pembina : 1. Muhammad Arhami, S.Si, M.Kom
2. Ir. Zamzami, S.T., M.Eng.
3. Muhammad Arifai, S.E., M.Acc., Ak., CPTT.CIFRS.

Penanggung Jawab : Hamdani, S.S.T., M.T
Amir Fauzi, S.T., M.Sc., Ph.D.

Editor in-Chief:

A. Jannifar, S.T., M.T., Ph.D. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)

Managing Editor:

Azwinur, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)

Section Editors:

1. Omer Adnan Alawi, Ph.D. (Universiti Technology Malaysia, Johor, Malaysia)
2. Dr. Ir. Belyamin, M.Sc.Eng, B.Eng(Hons) (Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta)
3. Dr. Faisal Muhammad Nur, S.T., M.T. (Universitas Malikussaleh, Aceh)
4. Dr. Irwin Syahri Cebro, S.T., M.Si. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
5. Alex Taufiqurrohman Zain, S.Si., M.T. (Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur)
6. Ahmad Hamim Su'udy., S.Pd., M.T. (Politeknik Negeri Semarang, Jawa Tengah)
7. Riki Efendi, S.T., M.T., (Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta)
8. Mr. Lasinta Ari Nendra Wibawa, S.T., M.T.
(Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional, Indonesia)
9. Zulkifli, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Balikpapan, Balikpapan)
10. Muhammad Akil, S.Pd., M.T. (Universitas Negeri Makassar, Sulawesi Selatan)
11. Azwinur, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
12. Rahadian Nopriantoko, S.Si, M.Si. (Universitas Krisnadwipayana, Jakarta)
13. Adi Saputra Ismy, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)

Copy Editors:

1. Dr. Widhorini, M.Sc. (Universitas Kuningan, Jawa Barat)
2. Dr. Nurul Fadhillah, (Institut Agama Islam Negeri, Aceh)
3. Phan Thi Kim Thao, M.Ed., TESOL. (Ho Chi Minh City University of Education, Vietnam)
4. Imam Munandar, S.Pd.I., M.TESOL (Institut Agama Islam Takengon, Aceh)
5. Teuku Azhari, S.Pd.I, M.Ed. (Universitas Malikussaleh, Aceh)
6. Ilham Jaya Armita, S.Pd.I, M.TESOL (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)

Layout Editors:

1. Ismi Amalia, S.Si., M.Si. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
2. Fakhriza, S.T, M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
3. Emilda, S.Pd., M.Pd. (Universitas Malikussaleh, Aceh)

Proofread Editor:

Dr. Dinni Agustina, S.T., M.T. (Universitas Riau, Riau)

Advisory International Editorial Boards:

1. Prof. Ghulamullah Khan, Ph.D.
(Balochistan University of Information Technology, Engineering and Management Sciences, Pakistan)
2. Prof. T.M. Indra Mahlia, Ph.D. (University of Technology Sydney, Australia)
3. Prof. Dr-ing. Yupiter HP Manurung (Universiti Teknologi MARA, Malaysia)
4. Prof. Dr. Ir. Husaini, M.Sc. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
5. Prof. Dr. Ir. Ahmad Syuhada, M.Sc. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
6. Prof. Dr. Iskandar Hasanuddin, S.T., M.Eng.Sc. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
7. Assoc. Prof. Dr. Nor Azwadi Che Sidik (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
8. Dr. Thanh-Long Le (Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam)

Reviewers:

1. Prof. Dr. Ir. Wahyu Kuntjoro, (Universiti Teknologi MARA, Malaysia)
2. Prof. Dr. Tech. Ir. Agus Pramono, M.T. (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia)
3. Prof. Ir. Nur Hamzah, M.T., Ph.D. (Politeknik Negeri Ujung Pandang, Sulawesi Selatan)
4. Prof. Dr. Mahros Darsin, S.T., M.Sc., Ph.D. (Universitas Jember, Jawa Timur)
5. Prof. Ir. Syamsul Hadi, MT., Ph.D. (Politeknik Negeri Malang, Jawa Timur)
6. Prof. Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si. (Politeknik Negeri Jakarta, DKI Jakarta)
7. Prof. Dr. Ir. Akhyar S.T., M.P. M.Eng. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
8. Prof. Dr. Adi Setiawan, S.T., M.T. (Universitas Malikussaleh, Aceh)
9. Prof. Dr. Teuku Rihayat, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
10. Prof. Dr. Indra Mawardi, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
11. Assoc. Prof. Nguyen Huu Tho, Ph.D. (Nguyen Tat Thanh University, Vietnam)
12. Assoc. Prof. Raja Ariffin Bin Raja Ghazilla, C.Eng, Ph.D. (University of Malaya, Malaysia)
13. Assoc. Prof. Dr. Nor Azwadi Che Sidik (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
14. Dr. Abubakar Shitu (Ahmadu Bello University Zaria, Nigeria)
15. Ahmad Hoirul Basor, B.Sc., Ph.D. (King Abdul Aziz University, Saudi Arabia)
16. Dr. Muhammad Budi (University of Wuhan, China)
17. Dr. Ramon Zamora, Ph.D., MS., BE. (Auckland University of Technology, New Zealand)
18. Dr. Adi Kusmayadi (National Yunlin University of Science and Technology, Taiwan)
19. Dr. Nguyen Cong Duc (Mientrung University of Civil Engineering, Vietnam)
20. Suriani Ibrahim, Ph.D. (University of Malaya, Malaysia)
21. Dr. Azuddin Mamat (University of Malaya, Malaysia)
22. Norwazan Binti Abdul Rahim, M.Sc., Bac., Ph.D.
(Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, Malaysia)
23. Dr. Fakroul Ridzuan Hashim (Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, Malaysia)
24. Dr. Mohd Taufiq Bin Ishak, B.Sc., M.Sc., Ph.D.
(Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, Malaysia)
25. Dr. Ku Zarina Ku Ahmad, B.Eng, M.Sc., Ph.D.
(Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, Malaysia)
26. Dr. Zakaria Bin Razak, (Germany-Malaysian Institute, Malaysia)
27. Dr. La Ode Ahmad Barata, Eng., S.T., M.T. (Universitas Halu Oleo, Sulawesi Tenggara)
28. Dr. Yuspian Gunawan, S.T., M.T. (Universitas Halu Oleo, Sulawesi Tenggara)
29. Dr. Eng. Sudarsono, S.T., M.Eng. (Universitas Halu Oleo, Sulawesi Tenggara)
30. Dr. Eng Lukmanul Hakim Arma, S.T., M.T. (Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan)
31. Dr. Eng. Intan Sari Areni, S.T., M.T. (Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan)
32. Rusdi Nur, S.S.T., M.T., Ph.D. (Politeknik Negeri Ujung Pandang, Sulawesi Selatan)
33. Dr. Ir. Amiruddin, S.T., M.T., IPM. (Universitas Negeri Makassar, Sulawesi Selatan)
34. Dr. Hidayat (Politeknik Negeri Samarinda, Kalimantan Timur)
35. Dr. Asrori, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Malang, Jawa Timur)

36. Dr. Agus Triono, S.T., M.T. (Universitas Jember, Jawa Timur)
37. Dr. James Julian, S.T., M.T. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta)
38. Dr. Teguh Hady Ari Wibowo (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Jawa Timur)
39. Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jawa Timur)
40. Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jawa Timur)
41. Hendro Nurhadi, Dipl.Ing, Ph.D. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jawa Timur)
42. The, Jaya Suteja, S.T., M.Sc., Ph.D. (Universitas Surabaya, Jawa Timur)
43. Dr. Yusuf Dewantoro Herlambang, S.T., M.T., Ph.D. (Politeknik Negeri Semarang, Jawa Tengah)
44. Dr. Dwiana Hendrawati, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Semarang, Jawa Tengah)
45. Dr. Ir. Robertoes Koekoeh Koentjoro Wibowo, S.T., M.Eng. (Universitas Jember, Jawa Timur)
46. Dr. Herry Oktadinata, S.T., M.T. (Universitas Jenderal Achmad Yani. Indonesia)
47. Dr. Ir. Bayu Rudiyanto, S.T., M.Si. (Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur)
48. Dr. Ir. Bambang Hari Priyambodo, S.T., M.Eng. (Sekolah Tinggi Warga Surakarta, Jawa Tengah)
49. Dr. Ir. Agus Dwi Anggono, M.Eng., Ph.D., IPM.
(Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah)
50. Dr. Aseptia Surya Wardhana, S.T., M.T. (Politeknik Energi dan Mineral Akamigas, Jawa Tengah)
51. Dr. Eng. Ir. Petrus Sutiyasadi, S.T., M.Eng. (Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta)
52. Dr. Ir. Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc., IPM.
(Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta)
53. Dr. Herman Budi Harja, S.T., M.T. (Politeknik Manufaktur Bandung, Jawa Barat)
54. Dr. Ir. Wawan Hermawan, M.S. (Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat)
55. Dr. Budi Triyono, M.T. (Politeknik Negeri Bandung, Jawa Barat)
56. Dr. Mukhsinun Hadi Kusuma, S.T, M.T. (Badan Tenaga Nuklir Nasional, Indonesia, Jakarta)
57. Dr. Nasrul Ilminnafik, S.T., M.T. (Teknik Universitas Jember. Indonesia)
58. Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta)
59. Dr. Dewin Purnama, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta)
60. Dr. Sonki Prasetya, S.T., M.Sc. (Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta)
61. Dr. Dianta Mustofa Kamal, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Jakarta)
62. Dr. Ir. Helbert Hasudungan Siahaan, M.T. (Universitas Mpu Tantular, Jakarta)
63. Dr. Ainil Syafitri, S.T, M.T. (Universitas Pancasila, Jakarta)
64. Dr. Muhammad Sjarul Annas, M.T, (Univeristas Trisakti, Jakarta)
65. Annisa Bhikuning, S.T., M.Eng., Ph.D. (Universitas Trisakti, Jakarta)
66. Dr. Warji, S.TP., M.Si. (Universitas Lampung, Lampung)
67. Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. (Universitas Lampung, Lampung)
68. Dr. Harmen, S.T., M.T. (Universitas Lampung, Lampung)
69. Dr. Fatahul Arifin, S.T., Dipl. Eng. EPD., M.Eng.Sc, Ph.D.
(Politeknik Negeri Sriwijaya, Sumatera Selatan)
70. Dr. Herlina, S.T., M.T. (Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan)
71. Dr. Hendri Hestiawan, S.T., M.T. (Universitas Bengkulu, Bengkulu)
72. Dr. Eng. Dedi Suryadi, S.T., M.T. (Universitas Bengkulu, Bengkulu)
73. Dr. Ilham Ary Wahyudieno, S.S.T., M.T.
(Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung. Indonesia)
74. Wawan Purwanto, S.Pd., M.T., Ph.D. (Universitas Negeri Padang, Sumatera Barat)
75. Dr. Eng. Rahmat Iman Mainil, S.T, M.T. (Universitas Riau, Riau)
76. Dr. Ir. Indra Hasan, M.T. (Universitas Muhammadiyah Riau, Riau)
77. Dr. Richard AM. Napitupulu, S.T., M.T. (Universitas HKBP Nommensen, Sumatera Utara)
78. Ir. Nismah Panjaitan, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.
(Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara)
79. Dr. Abdi Hanra Sebayang, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Medan, Sumatera Utara)
80. Dr. Surya Dharma, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Medan, Sumatera Utara)

81. Dr. Irwansyah, S.T., M.Eng. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
82. Dr. Ir. Melinda, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN. Eng. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
83. Dr. Arhami, S.T., M.T. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
84. Dr. Ir. Dandi Bachtiar, M.Sc. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
85. Dr. Ir. Syarizal Fonna, S.T., M.Sc. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
86. Dr. Ir. Mohd Iqbal, M.T. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
87. Dr. Sarwo Edhy Sofyan, S.T., M.Eng. (Universitas Syiah Kuala, Aceh)
88. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.T. (Universitas Samudra, Aceh)
89. Dr. Abubakar Dabet, S.T., M.T. (Universitas Malikussaleh, Aceh)
90. Dr. Novi Sylvia, S.T, M.T, (Universitas Malikussaleh, Aceh)
91. Nelly Safitri, S.S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
92. Dr. Ir. Irwan, M.T. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
93. Usman, S.T, M.Eng, Ph.D. (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
94. Dr. Luthfi, S.T., MES(Hons) (Politeknik Negeri Lhokseumawe, Aceh)
95. Norhafizan Ahmad, B.Eng., M.Eng. (Universiti of Malaya, Malaysia)
96. Rama Oktavian, S.T., M.Sc. Ph.D. (Universitas Brawijaya, Jawa Timur)
97. Noor Hidayati, S.T., M.Sc. (Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta)
98. Dr. Putri Nawangsari, S.T., M.Eng. (Universitas Riau, Riau)
99. Dr. Lilik Kartika Sari, S.Pi., M.Si. (Universitas Jenderal Soedirman, Jawa Tengah)
100. Dr. Ir. Agus Sutejo, M.Si. (Universitas IPB. Jakarta)
101. Dr. Budi Istana, S.S.T., M.Eng. (Universitas Muhammadiyah Riau. Indonesia)
102. Dr. Ir. Syifaul Huzni, S.T, M.Sc. (Universitas Syiah Kuala. Indonesia)
103. Dr. Joli Supardi, S.T., M.T. (Universitas Teuku Umar. Indonesia)

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 10 Januari 2025

