



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN**

Sertifikat

Nomor: 711/Sert-PRD/DT/2019

Pusat Pendidikan dan Pelatihan berdasarkan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Aparatur Sipil Negara, serta ketentuan pelaksanaannya menyatakan bahwa:

Nama	: Prof. Dr. Drs. Nurdin Bukit, M.Si
NIP/NIK/NIDN	: 19640418199031003
Tempat/Tanggal Lahir	: Sukamalu, 18 April 1964
Pangkat/Golongan	: Pembina Utama, IV/e
Jabatan	: Guru Besar
Instansi	: Universitas Negeri Medan

TELAH MENGIKUTI

Kegiatan Pelatihan Reviewer Penelitian Angkatan VII Tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan bekerja sama dengan Pusat Pendidikan dan Pelatihan dari tanggal 17 Juni 2019 sampai dengan 21 Juni 2019 di Bogor yang meliputi 53 jam pelatihan.



DAFTAR MATA PELATIHAN

1. Overview Penyelenggaraan Pelatihan dan Building Learning Commitment
2. Arah Kebijakan Kemenristekdikti dalam Meningkatkan Mutu
3. Standardisasi Kegiatan Penelitian
4. Kebijakan Penelitian masing-masing Perguruan Tinggi
5. Tingkat Kesiapterapan Teknologi dan Pengukurannya
6. Pedoman Pembentukan Komite Penilaian/Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penelitian
7. Pengadaan Barang dan Jasa Khusus Penelitian
8. Pengelolaan Penelitian Berbasis Output
9. Standar Nasional Penelitian
10. Standar Biaya Keluaran (SBK) Sub Output Penelitian, Standar Biaya Masukan (SBM), Penggunaan Dana BOPTN Penelitian, dan Pertanggungjawaban Penelitian
11. Talenta Reviewer
12. Etika Reviewer (Karakter, Etika, *Conflict of Interest*)
13. Kriteria Pengugasan Reviewer (Hak, Kewajiban, dan Tanggung Jawab)
14. Risk Assessment (Manajemen Resiko Reviewer Penelitian)
15. Panduan Edisi XII (revisi)/ Ketentuan Umum
16. Skema PD, PT, PP (desentralisasi dan kompetitif nasional)
17. Peta Jalan Penelitian, *State of the art*, Tahapan Penelitian
18. Teknik Mereview Proposal (Administrasi, Rekam Jejak, Substansi)
19. Teknik Mereview RAB Penelitian
20. Teknik Penilaian Pelaksanaan Penelitian (Money)
21. Teknik Penilaian Luaran Penelitian (Penelitian Dasar, Terapan, dan Pengembangan)
22. Penilaian Prototype Hasil Penelitian (Prototype R&D dan Prototype Laik Industri – (termasuk dr segi ekonomis)
23. Penelusuran Penelitian sebelumnya (Database, Indeks, dan Sitasi Penelitian) dan Penelusuran PATEN
24. Penelusuran KI (Paten, Paten Sederhana, Hak cipta, Desain-Tata Letak Sirkuit Terpadu, Perlindungan Varietas Tanaman)
25. Evaluasi Penyelenggaraan Pelatihan
26. *Pre dan Post Test*
27. Praktek Mereview
28. Essay: Integritas Reviewer Yang Jujur dan Profesional
29. Ujian Sertifikasi
30. Review Penyelenggaraan.



Ir. Prakoso, MM
NIP 196602271992031003