

## LEMBAR PENGESAHAN DISERTASI

### MODEL ALIRAN DAYA OPTIMAL SISTEM SULBAGSEL TERINTEGRASI PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN

Disusun dan disetujui oleh:

**ANDI MUHAMMAD ILYAS**  
**D053182001**

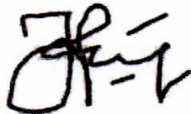
Telah diperiksa dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melaksanakan  
ujian promosi

Menyetujui  
Promotor,



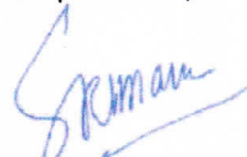
Prof. Dr. Ir. H. Ansar Suyuti M.T., IPU.  
Nip. 196712311992021001

Co. promotor,



Dr. Indar Chaerah Gunadin, S.T., M.T.  
Nip. 197311181998032001

Co. promotor,



Dr. Ir. Hj. Sri Mawar Said., M.T.  
Nip. 196011061986012001

Ketua Program Studi S3 Teknik Elektro  
Universitas Hasanuddin,



Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, M.T.  
NIP. 196012311987031002



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

KAMPUS TAMALANREA  
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245  
TELEPON : 0411.586200 (6 SALURAN) 584002 FAX. 585188

**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
Nomor : 227/UN4.1/KEP/2020

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR BAGI MAHASISWA**  
**AN. ANDI MUHAMMAD ILYAS NOMOR POKOK: D053182001**  
**PROGRAM STUDI S3 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Nomor: 598/UN4.7/TD.06/2020 tanggal 14 Januari 2020, tentang permohonan persetujuan dan pengesahan susunan Promotor dan Co-promotor bagi Sdr. Andi Muhammad Ilyas Nomor Pokok: D053182001.
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka penulisan disertasi bagi Sdr. Andi Muhammad Ilyas Nomor Pokok: D053182001 mahasiswa Program Studi S3 Teknik Elektro Fakultas Teknik Unhas dipandang perlu mengangkat Tim Promotor dan Co-promotor;  
b. bahwa untuk kepentingan huruf (a) di atas maka perlu ditetapkan surat keputusannya ;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin;  
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor: 53 Tahun 2015, 22 Juli 2018 tentang Statuta Universitas Hasanuddin.  
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Hasanuddin Nomor 005/UN.0/KEP/2018 Tanggal 25 Maret 2018 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin.  
6. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin No. 8/UN4.1/KEP/2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin.  
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor. 2785/UN4.1/KEP/2018 tentang penyelenggaraan Program Doktor Universitas Hasanuddin.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR BAGI MAHASISWA A.N. ANDI MUHAMMAD ILYAS NOMOR INDUK MAHASISWA D053182001 PROGRAM STUDI S3 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN.**
- KESATU : Mengangkat Promotor dan Co-promotor bagi Sdr. Andi Muhammad Ilyas Nomor Pokok: D053182001, Program Studi S3 Teknik Elektro Fakultas Teknik Unhas dengan susunan sebagai berikut:
- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Prof. Dr. Ir. H. Ansar Suyuti, MT | (Promotor)    |
| 2. Dr. Indar Chaerah Gunadin, ST.,MT | (Co-promotor) |
| 3. Dr. Ir. Hj. Sri Mawar Said, MT    | (Co-promotor) |
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini, dibebankan pada Dana Alokasi Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin (DPAU-Badan Hukum Unhas / DIPA DIKTI).
- KETIGA : Surat keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkannya sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan dan segala sesuatunya akan diperbaiki kembali, jika dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di Makassar  
pada tanggal, 14 Januari 2020  
Rektor

**DWIA ARIES TINA PULUBUHU**  
NIP. 196404191989032002

Tembusan :  
1. Wakil Rektor Bidang Akademik UNHAS;  
2. Dekan Fak. Teknik UNHAS;  
3. KPS Teknik Elektro FT-UIH