



**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 : 2967/UN4.1/KEP/2019**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR BAGI MAHASISWA  
AN. PAREA RUSAN RANGAN NOMOR POKOK: D013181015  
PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca** : Surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Nomor: 8922/UN4.7/DA.08.04/2019 tanggal 24 Mei 2019, tentang permohonan persetujuan dan pengesahan susunan Promotor dan Co-promotor bagi Sdr. Parea Rusan Rangan Nomor Pokok: D013181015.
- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka penulisan disertasi bagi Sdr : Parea Rusan Rangan Nomor Pokok: D013181015 mahasiswa Program Studi S3 Teknik Sipil 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. PAREA RUSAN RANGAN NOMOR INDUK MAHASISWA D013181015 PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN.
- KESATU** : Mengangkat Promotor dan Co-promotor bagi Sdr. Parea Rusan Rangan Nomor Pokok: D013181015, Program Studi S3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Unhas dengan susunan sebagai berikut:
- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Dr. Eng. Hj. Rita Irmawaty, ST.,MT  | (Promotor)    |
| 2. Dr. Eng. A. Arwin Amiruddin, ST.,MT | (Co-promotor) |
| 3. Dr. Eng. Bambang Bakri, ST.,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, 28 Mei 2019  
Rektor,

**DWIA ARIES TINA PULUBUHU**  
NIP. 196404191989032002

- Tembusan :**
1. Wakil Rektor Bidang Akademik UNHAS;
  2. Dekan Fak. Teknik UNHAS;
  3. KPS Teknik Sipil FT-UH;
  4. Masing-masing yang bersangkutan;
  5. Sdr. Parea Rusan Rangan.

**DISERTASI**

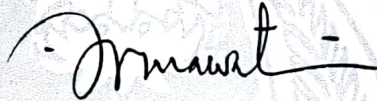
**KARAKTERISTIK GEOPOLIMER YANG MENGGUNAKAN  
ABU JERAMI, ABU TERBANG DAN TANAH LATERIT  
SEBAGAI BAHAN RAMAH LINGKUNGAN**

Disusun dan Diajukan Oleh

**PAREA RUSAN RANGAN**  
**Nomor Pokok D013181015**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Disertasi  
Pada tanggal 11 November 2020  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

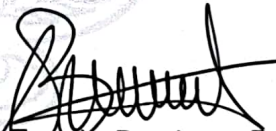
Menyetujui  
Komisi Penasehat



Dr. Eng. Ir. Hj. Rita Irmawaty, ST., MT  
Promotor



Dr. Eng. Ir. A. Arwin Amiruddin, ST., MT  
Co-Promotor



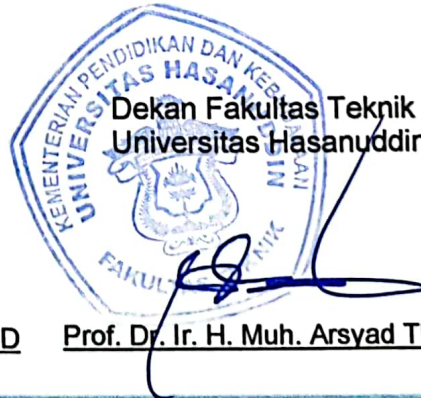
Dr. Eng. Ir. Bambang Bakri, ST., MT  
Co-Promotor

Ketua Program Studi  
S3 Teknik Sipil



Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M.Si., M.Eng.Sc., Ph.D

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Hasanuddin



Prof. Dr. Ir. H. Muh. Arsyad Thaha, MT