



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Telp. (022) 2506282 Fax. (022) 2514922

### TRANSKRIP AKADEMIK

No: 122041/I1.C04/PP/VII/TRS/2016

Nama : Bagus Muliadi Nasution  
NIM : 12212076  
Tempat, Tgl. Lahir : Tamiang, 28 Agustus 1993  
Tahun Masuk ITB : 2012  
Fakultas/Sekolah : Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan  
Program Studi : Sarjana Teknik Perminyakan



| Semester 1 |   |     |       | Semester 2 |                                       |     |       |
|------------|---|-----|-------|------------|---------------------------------------|-----|-------|
| Kode       | Mata Kuliah                                       | SKS | Nilai | Kode       | Mata Kuliah                           | SKS | Nilai |
| MA1101-08  | Kalkulus IA                                       | 4   | A     | MA1201-08  | Kalkulus IIA                          | 4   | AB    |
| FI1101-08  | Fisika Dasar IA                                   | 4   | B     | FI1201-08  | Fisika Dasar IIA                      | 4   | AB    |
| KI1101-08  | Kimia Dasar I A                                   | 3   | A     | KI1201-08  | Kimia Dasar II A                      | 3   | AB    |
| KU1101-08  | Konsep Pengembangan Ilmu Pengetahuan              | 2   | A     | KU1201-08  | Sistem Alam & Semesta                 | 2   | A     |
| KU1001-08  | Olah Raga   | 2   | A     | KU1072-08  | Pengenalan Teknologi Informasi B      | 2   | AB    |
| KU1011-08  | Tata Tulis Karya Ilmiah                           | 2   | AB    | KU1021-08  | Pemahaman Teks Akademik               | 2   | A     |
| KU1183-08  | Pengantar Teknologi Sumberdaya Bumi               | 2   | A     |            |                                       |     |       |
| Semester 3 |   |     |       | Semester 4 |                                       |     |       |
| Kode       | Mata Kuliah                                       | SKS | Nilai | Kode       | Mata Kuliah                           | SKS | Nilai |
| TM2108-13  | Fluida Reservoir Praktikum                        | 3   | A     | MA3072-13  | Metode Numerik                        | 3   | B     |
| TM2121-13  | Persamaan Differensial Parsial Teknik Perminyakan | 3   | B     | GL3053-13  | Sedimentologi dan Stratigrafi         | 3   | B     |
| MA2081-13  | Statistika Dasar                                  | 3   | A     | TK3082-13  | Pengantar Peristiwa Perpindahan A     | 3   | BC    |
| TK3081-13  | Termodinamika Dasar A                             | 3   | B     | TM2209-13  | Petrofisika Praktikum                 | 3   | A     |
| GL2111-13  | Geologi Fisik                                     | 3   | B     | MS2021-13  | Mekanika Teknik Dasar                 | 3   | AB    |
| IF2132-13  | Pemrograman Komputer                              | 3   | B     | EL2043-13  | Elektronika Industri                  | 3   | B     |
| Semester 5 |   |     |       | Semester 6 |                                       |     |       |
| Kode       | Mata Kuliah                                       | SKS | Nilai | Kode       | Mata Kuliah                           | SKS | Nilai |
| KU2061-13  | Agama dan Etika Islam                             | 2   | A     | TM3211-13  | Teknik Reservoir II                   | 3   | A     |
| KU2071-13  | Pancasila dan Kewarganegaraan                     | 2   | A     | TM3205-13  | Pengolahan Lapangan dan Transportasi  | 3   | A     |
| TM3110-13  | Teknik Reservoir I                                | 3   | AB    | TM3206-13  | Metode Pengangkatan Buatan            | 3   | AB    |
| TM3104-13  | Teknik Produksi                                   | 3   | AB    | TM3202-13  | Teknik Pemboran II Praktikum          | 3   | A     |
| TM3101-13  | Teknik Pemboran I Praktikum                       | 3   | C     | TM3207-13  | Penyelesaian Sumur & Kerja Ulang      | 3   | AB    |
| TM3113-13  | Pengujian Sumur                                   | 3   | B     | TM3000-13  | Kerja Praktek & Penulisan Laporan     | 1   | A     |
| GL3251-13  | Geologi Migas                                     | 3   | BC    | TM3214-13  | Analisis Log Sumur                    | 3   | B     |
| Semester 7 |   |     |       | Semester 8 |                                       |     |       |
| Kode       | Mata Kuliah                                       | SKS | Nilai | Kode       | Mata Kuliah                           | SKS | Nilai |
| TM4112-13  | Karakterisasi & Pemodelan Reservoir               | 3   | AB    | TM4235-13  | Pengendalian Lingkungan Operasi Migas | 2   | B     |
| TM4107-13  | Stimulasi Sumur                                   | 2   | A     | TM4215-13  | Manajemen & Keekonomian Proyek        | 3   | A     |
| KU4095-13  | Kewirausahaan                                     | 2   | A     | TM4217-13  | Teknik Gas Bumi                       | 3   | B     |
| TM4116-13  | Peningkatan Perolehan Minyak                      | 3   | A     | TM4099-13  | Tugas Akhir                           | 3   | A     |
| KU4182-13  | Komunikasi Pembangunan                            | 2   | A     | TM4023-13  | Perencanaan Pengembangan Lapangan     | 3   | AB    |
| TM4021-13  | Ekonomi Energi                                    | 3   | AB    | TM4019-13  | Teknik Geotermal                      | 3   | A     |
| TM4030-13  | Problematisa Produksi                             | 3   | A     | TM4024-13  | Pengolahan Data Reservoir             | 3   | A     |

Keterangan: A (4): Sangat baik, AB (3,5): Antara baik dan sangat baik, B (3): Baik, BC (2,5): Antara baik dan cukup, C (2): Cukup, D (1): Kurang atau hampir cukup

SKS : 148 Indeks Prestasi (IP) : 3,52  
Lulus tanggal : 15 Juni 2016 Predikat : Sangat Memuaskan  
Judul Tugas Akhir : Pemilihan Fluida Rekahan Untuk Stimulasi Sumur Shale Gas Reservoir Menggunakan Sampel Data di Indonesia.

Diterbitkan di : Bandung  
Tanggal : 30 Juli 2016

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan

Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun  
NIP 197512222009121002

Dekan



Prof. Sri Widiyartoro, M.Sc., Ph.D.  
NIP 196212051987031001