

**SURAT PERNYATAAN**  
**KESEDIAAN MENGIKUTI PROGRAM MAGANG MAHASISWA BERSERTIFIKAT (PMMB) BUMN**  
**2021 BATCH 1**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Riska Miranda Gultom

Tempat/Tanggal Lahir: Emplasmen Tobasari, 19 September 1998

Alamat Lengkap : Jl. Cigadung Raya Timur Sekemirung Kaler no.15 RT.01 RW.09 Kel.  
Cigadung Kec.Cibeunying Kaler, Bandung 40191.

Fakultas/Jurusan : Teknologi Industri/Teknik Kimia

Nomor Telepon (HP) : 0823-1709-3178

Alamat *E-mail* : riskamirandagultom@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- 1) Setelah terpilih dan diterima mengikuti **PMMB BUMN 2021 Batch 1**, maka saya bersedia meluangkan waktu tenaga, pikiran dalam aktivitas magang bersertifikat di perusahaan BUMN yang berkerjasama dalam program ini
- 2) Saya bersedia untuk mengikuti seluruh rangkaian kegiatan dan materi **PMMB BUMN 2021 Batch 1** yang diselenggarakan oleh Forum Human Capital Indonesia (FHCI) bekerjasama dengan Institut Teknologi Nasional Bandung
- 3) Saya bersedia melakukan magang selama minimal 6 bulan dalam **PMMB BUMN 2021 Batch 1** di wilayah yang ditentukan oleh perusahaan BUMN dan FHCI
- 4) Saya bersedia menaati segala peraturan yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan tempat saya mengikuti **PMMB BUMN 2021 Batch 1**.
- 5) Saya bersedia menerima konsekuensi apabila di saat magang, saya tidak menepati pernyataan saya di atas.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa ada paksaan dan tekanan dari pihak mana pun, dan bertanggung jawab sepenuhnya dihadapan hukum atas surat pernyataan ini.

Bandung, 8 Februari 2021  
Yang membuat pernyataan,



(Riska Miranda Gultom)

# **Riska Miranda Gultom**

email : [riskamirandagultom@gmail.com](mailto:riskamirandagultom@gmail.com) / 082317093178

---

## **Ringkasan**

Mahasiswi Teknik Kimia yang memiliki motivasi tinggi serta pengalaman di laboratorium dan proses di lapangan, dapat bekerja di laboratorium dan lapangan, mempunyai kemampuan menganalisa yang baik, dapat menyelesaikan masalah dengan baik, serta mampu beradaptasi dengan baik.

## **Pendidikan**

- **Insitut Teknologi Nasional Bandung, Kota Bandung, Jawa Barat**  
*Teknik Kimia (2016-sekarang)*
- **SMAN 1 Sidamanik, Kota Medan, Sumatera Utara**

## **Pengalaman Kerja**

**PT. Krakatau Steel, Kota Cilegon, Banten**

**Sept 2020-Okt 2019**

### **Water Treatment Plant**

- Melakukan optimalisasi kebutuhan  $H_2SO_4$  untuk proses regenerasi kation exchange
- Menghitung volume resin
- Menentukan kapasitas regeneran
- Menghitung kebutuhan regeneran

## **Pengalaman Organisasi**

**Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia Itenas, Kota Bandung, Jawa Barat    2018-2020**

### **Anggota Divisi Minat dan Bakat, Bidang Bengkel Kreativitas**

- Membuat kartu tanda anggota HMTK Itenas
- Menyelenggarakan lomba sinematografi se-kota Bandung

**Unit Budaya Sumatera Utara Itenas, Kota Bandung, Jawa Barat**

**2018-2020**

**Anggota Divisi Hubungan Masyarakat**

- Menginformasikan surat undangan atau pemberitahuan yang berkaitan dengan UBSU Itenas, baik dari dalam maupun dari luar kampus.

**Pengalaman Penelitian**

**Upgrading Kualitas Etanol Hasil Fermentasi Menggunakan Sentrifuge Secara Kontinyu**

*Researcher*

**Sep 2019-Jan 2020**

- Menganalisa pengaruh variasi kecepatan sentrifuge terhadap konsentrasi etanol hasil pemisahan.
- Menganalisa pengaruh variasi konsentrasui awal terhadap hasil pemisahan.

**Pra-rancangan Pabrik Asap Cair Grade-1 dari Sekam Padi dengan Proses Pirolisis Kapasitas 6300 Ton/Tahun**

*Researcher*

**Feb 2020-Mei 2020**

- Menentukan Basis Perancangan
- Menyusun diagram alir proses
- Mengestimasi investasi dan biaya produksi

**Pengalaman Pelatihan**

**PT. Berkarya Sukses Gemilang**

**Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**

**Peserta**

**Pengalaman Relawan**

**Latihan Dasar Organisasi BKKMTKI Daerah II Tahun 2018**

**Mei 2018**

**Divisi Medis**

- Mempersiapkan kebutuhan kesehatan dan P3K dalam pelaksanaan acara.