



LAMPIRAN

Lampiran I

Surat permohonan magang



Nomor : 158/FIKES/Kemas/UEU/VII/2019
Perihal : Surat Izin Magang

Jakarta, 9 Juli 2019

Kepada Yth,
Kepala Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir
Kawasan puspitek Serpong
Tangerang Selatan

Dengan hormat,

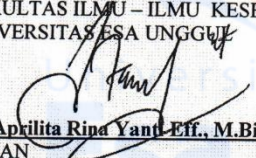
Sehubungan dengan adanya mata kuliah magang pada Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Universitas Esa Unggul, maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepala Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa dibawah ini untuk melaksanakan magang pada instansi yang Bapak/Ibu pimpin selama 22 hari kerja.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan magang adalah:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1	Dean Nugra Pratama	20160301023	085886336874	Gambaran Program Safety Induction di PT Badan Tenaga Nuklir Nasional Serpong
2	Koko Widiantoko	20160301007	08567495115	Gambaran penerapan sistem tanggap darurat di PT Badan Tenaga Nuklir Nasional Serpong

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.
DEKAN

Lampiran II

Surat balasan permohonan magang



BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
PUSAT TEKNOLOGI BAHAN BAKAR NUKLIR
Kawasan PUSPIPTEK Serpong - Gd. 20 - Tangerang Selatan 15314
Telp. : 021-7560915, 7565826 Faks. : 021-7560909, 7560547
e-mail : ptbnn@batan.go.id

Tangerang Selatan, 22 Juli 2019

Nomor : B-913 /BATAN/BBN 1.1/HM 03/07/2019
Perihal : Permohonan Magang

Yth.
Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul
di tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara nomor: 158/FIKES/Kesmas/UEU/II/2019 tanggal 9 Juli 2018 perihal Surat Izin Magang, dengan ini kami beritahukan bahwa kami bersedia menerima mahasiswa Saudara untuk melaksanakan Magang di PTBBN, atas nama :

No.	Nama/NIM	Ditempatkan	Pembimbing	Judul Magang
1.	Dean Nugra Pratama/20160301023	BKKABN	Mugiyono, A.Md	Gambaran program safety induction di PTBBN
2.	Koko Widiyantoko/20160301007			Gambaran penetapan sistem tanggap darurat di PTBBN

Sebelum Magang dilaksanakan kami mohon yang bersangkutan untuk melengkapi persyaratan sebagai berikut :

1. Menyerahkan Surat Pernyataan Melaksanakan Magang bermaterai Rp.6000,- diketahui oleh Ketua Jurusan (seperti terlampir)
2. Menyerahkan Foto Ukuran 3 x 4 = 4 lembar
3. Menyerahkan biodata mahasiswa yang bersangkutan
4. Menandatangani Tata Tertib Pelaksanaan Magang.

Demikian untuk diketahui dan atas perhatian Saudara, kami mengucapkan terimakasih.



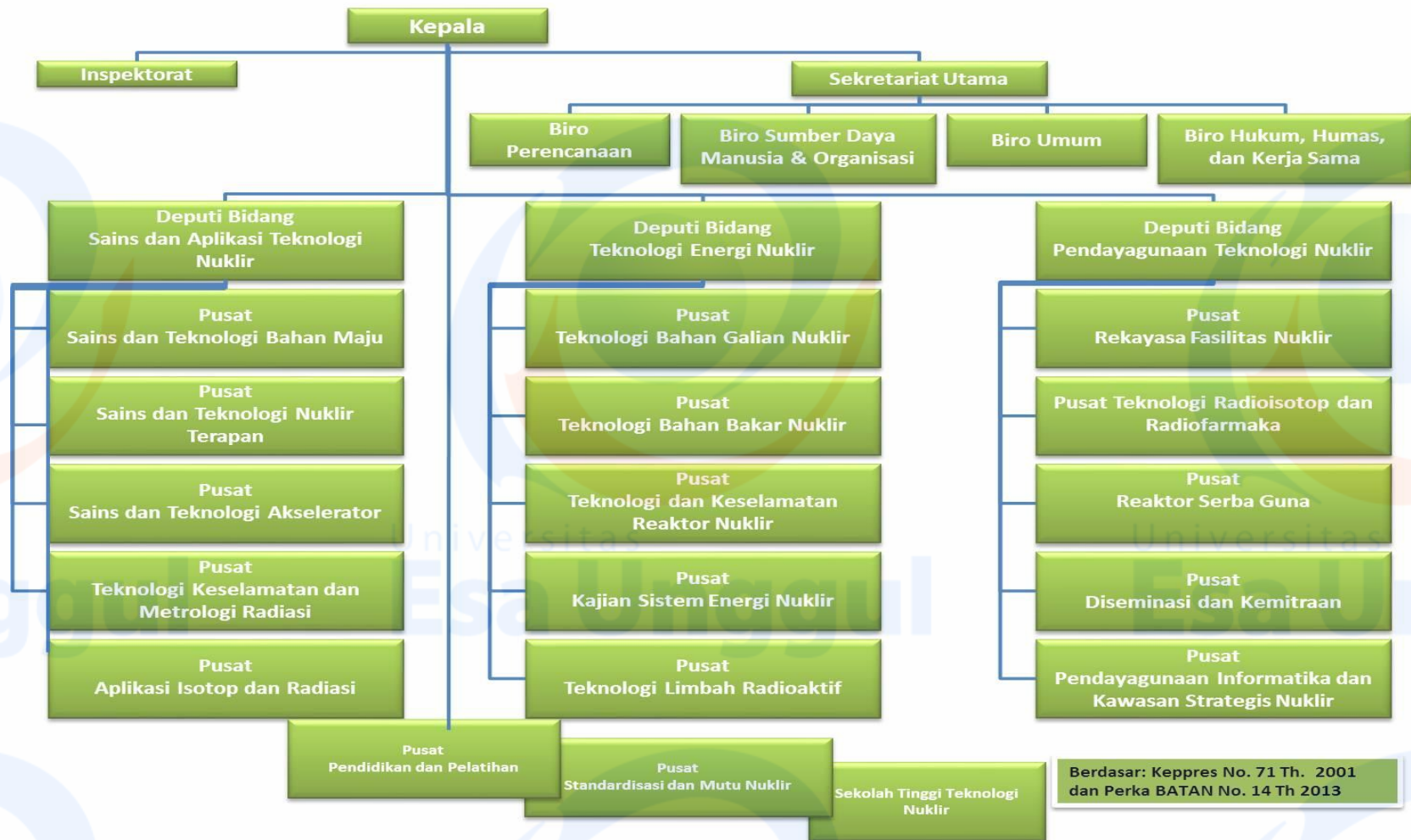
Kepala
Kepala Bagian Tata Usaha,

Lestari Widowati, SE &
NIP. 19650327 198603 2 001

- Tembusan Yth. :
1. Kepala BKKABN
 2. Kepala UPN
 3. Para Pembimbing



Lampiran III
Struktur Organisasi BATAN



Berdasar: Keppres No. 71 Th. 2001 dan Perka BATAN No. 14 Th 2013

Lampiran IV
Struktur Organisasi PTBBN



Lampiran VI

Peralatan Penunjang



Stiker Kalibrasi Peralatan



APD yang wajib digunakan setiap masuk laboratorium (tutup kepala digunakan hanya jika sedang ada operasi di laboratorium)

Lampiran VII

Kegiatan melakukan pengukuran di laboratorium FFL IEBE



Melakukan pengukuran radioaktivitas permukaan meja kerja dan lantai dengan teknik usap.



Melakukan pencacahan pada kertas filter sampel radioaktivitas permukaan menggunakan mesin pencacah.

Lampiran VIII

Beberapa kegiatan saat pelaksanaan magang



Lampiran IX

Rincian Kegiatan Selama Magang

NO	KEGIATAN	AGUSTUS														SEPTEMBER					KETERANGAN					
		5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29		30	2	3	4	5
1	Perkenalan diri kepada pembimbing lapangan dan staff, serta pegawai PTBBN	■																								
2	Pemeriksaan MCU dan pengenalan lingkungan IEBE PTBBN		■																							
3	Pengukuran kontaminan udara dan permukaan diruang PCP dan Peletisasi			■																						
4	Pengukuran kontaminan udara buangan hiper filter dan pemasangan sensor hidrogen di unit PCP, sosialisasi bahaya radiasi terhadap tubuh				■																					
5	Membuat skenario untuk simulasi tanggap darurat kebakaran					■																				
6	Melakukan pengukuran kontaminan udara dan permukaan di ruangan Lab (HR 22 - HR 40)						■																			
7	Dekontaminasi HR 24 (Kebocoran air pendingin sinter), Melanjutkan pembuatan skenario tanggap darurat simulasi							■																		
8	Ke Kampus								■																	
9	Observasi di lingkungan Laboratorium (HR-05 dan HR-36)									■																
10	Mengikuti kegiatan karnaval di lingkungan BATAN, Mengerjakan BAB I laporan										■															
11	Melakukan sampling kontaminasi udara dan permukaan lab, mengikuti sosialisasi hira standar batan											■														
12	Pengerjaan BAB 1-3 Laporan Magang												■													
13	Mengikuti workshop kedaruratan dan TTE di gedung 20													■												
14	Studi literatur														■											
15	Penyusunan laporan magang															■										
16	mengikuti kegiatan pengambilan sampel kontaminasi udara dan permukaan, pencacahan sampel																■									
17	mengikuti kegiatan pengambilan sampel kontaminasi udara dan permukaan, pencacahan sampel																	■								
18	Penyusunan laporan magang																		■							
19	Melakukan bimbingan dengan dosen dikampus studi literatur dan penyusunan laporan magang																			■						
20	mengikuti kegiatan pengambilan sampel kontaminasi udara dan permukaan, pencacahan sampel																				■					
21	konsultasi dengan pembimbing lapangan mengenai laporan magang																					■				
22																							■			