

## DAFTAR ISI

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL .....                                           | i   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                       | ii  |
| PERSETUJUAN UJIAN SIDANG MAGANG .....                         | iii |
| KATA PENGANTAR .....                                          | iv  |
| DAFTAR ISI.....                                               | vi  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                           | ix  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                        | 1   |
| 1.1. Latar Belakang .....                                     | 1   |
| 1.2. Tujuan Kegiatan .....                                    | 5   |
| 1.2.1. Tujuan Umum .....                                      | 5   |
| 1.2.2. Tujuan Khusus .....                                    | 5   |
| 1.3. Manfaat.....                                             | 6   |
| 1.3.1. Bagi Manajemen di PT. Tigapancar Nusasejahtera.....    | 6   |
| 1.3.2. Bagi FIKES Universitas Esa Unggul.....                 | 6   |
| 1.3.3. Bagi Mahasiswa .....                                   | 7   |
| BAB II KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP.....                | 8   |
| 2.1. Kerangka Teori.....                                      | 8   |
| 2.1.1. Pengertian Kebakaran .....                             | 8   |
| 2.1.2. Bangunan Gedung.....                                   | 17  |
| 2.1.3. Sistem Proteksi Kebakaran .....                        | 21  |
| 2.1.4. Sarana Jalan Keluar.....                               | 34  |
| 2.1.5. Evakuasi .....                                         | 39  |
| 2.2. Kerangka Konsep .....                                    | 45  |
| BAB III RENCANA KEGIATAN .....                                | 46  |
| 3.1. Persiapan .....                                          | 46  |
| 3.1.1. Persiapan Teknis (Instrumen) .....                     | 46  |
| 3.1.2. Persiapan Administrasi (Pemilihan Lokasi Magang) ..... | 46  |
| 3.2. Pelaksanaan .....                                        | 47  |

|                           |                                                                         |     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.3.                      | Tahap Pembuatan Laporan.....                                            | 47  |
| 3.4.                      | Jadwal Kegiatan Magang .....                                            | 48  |
| BAB IV HASIL MAGANG ..... |                                                                         | 53  |
| 4.1.                      | Gambaran Umum .....                                                     | 53  |
| 4.1.1.                    | Gambaran Umum PT. Tigapancar Nusasejahtera.....                         | 53  |
| 4.1.2.                    | Profil Perusahaan .....                                                 | 54  |
| 4.2.                      | Visi, Misi dan Kebijakan Mutu Perusahaan.....                           | 57  |
| 4.2.1.                    | Visi Perusahaan.....                                                    | 57  |
| 4.2.2.                    | Misi Perusahaan .....                                                   | 57  |
| 4.2.3.                    | Kebijakan Mutu Perusahaan .....                                         | 57  |
| 4.3.                      | Input .....                                                             | 58  |
| 4.3.1.                    | Struktur Organisasi Tanggap Darurat (SDM).....                          | 58  |
| 4.3.2.                    | Perundang-Undangan.....                                                 | 61  |
| 4.3.3.                    | SOP .....                                                               | 62  |
| 4.3.4.                    | Sarana dan Fasilitas Penunjang Keadaan Darurat .....                    | 68  |
| 4.4.                      | Proses .....                                                            | 76  |
| 4.4.1.                    | Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung .....                            | 76  |
| 4.4.2.                    | Pendidikan Dan Pelatihan Tanggap Darurat dan Evakuasi<br>Kebakaran..... | 77  |
| 4.5.                      | Output.....                                                             | 79  |
| BAB V PEMBAHASAN .....    |                                                                         | 80  |
| 5.1.                      | Input .....                                                             | 80  |
| 5.1.1.                    | Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung (SDM).....                       | 80  |
| 5.1.2.                    | Organisasi Tanggap Darurat Kebakaran.....                               | 81  |
| 5.1.3.                    | Kebijakan dan Prosedur Evakuasi Tanggap Darurat Kebakaran .....         | 82  |
| 5.1.4.                    | Sarana dan Fasilitas Penunjang Keadaan Darurat .....                    | 83  |
| 5.2.                      | Proses .....                                                            | 99  |
| 5.2.1.                    | Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung .....                            | 99  |
| 5.2.2.                    | Pelaksanaan Evakuasi Tanggap Darurat Kebakaran.....                     | 99  |
| 5.3.                      | Output.....                                                             | 100 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 102 |
| 6.1. Kesimpulan.....              | 102 |
| 6.2. Saran.....                   | 103 |
| Daftar Pustaka .....              | 105 |
| Lampiran.....                     | 107 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|            |                                    |    |
|------------|------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 | Segitiga Api.....                  | 9  |
| Gambar 2.2 | Smoke dan Heat Detector.....       | 26 |
| Gambar 2.3 | Tanda Bahaya Kebakaran Manual..... | 27 |
| Gambar 2.4 | Hydran.....                        | 33 |