UNIVERSITAS GADJAH MADA
UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA KEBAKARAN TERHADAP BANGUNAN TRADISIONAL DI KAWASAN CAGAR BUDAYA KOTAGEDE
IBNU SYADZALI, Andi Putranto, S.S., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI i

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL x

DAFTAR LAMPIRAN xi

DAFTAR SINGKATAN xii

DAFTAR ISTILAH xiv

ABSTRAK xvi

ABSTRACT xvii

BAB I PENDAHULUAN 1
- I.1. Latar Belakang 1
- I.2. Rumusan masalah 10
- I.3. Tujuan Penelitian 10
- I.4. Manfaat Penelitian 10
- I.5. Keaslian Penelitian 11
- I.6. Objek Penelitian 13
- I.7. Ruang Lingkup Penelitian 14
- I.8. Metode Penelitian 15
  - I.8.1. Jenis Penelitian 15
  - I.8.2. Data 15
  - I.8.3. Pengambilan Data 16
  - I.8.4. Pengolahan dan Analisis Data 17
  - I.8.5. Penarikan Kesimpulan 18
- I.9. Bagan Alir Penelitian 18

BAB II LANDASAN TEORI DAN DESKRIPSI UMUM KAWASAN CAGAR BUDAYA KOTAGEDE 19
- II.1. Landasan Teori 19
  - II.1.1. Manajemen Risiko Bencana (*Disaster Risk Management-DRM*) 19
  - II.1.2.Teori Bencana Kebakaran 21
- II.2. Kawasan Cagar Budaya Kotagede 28
  - II.2.1. Lokasi Kawasan Cagar Budaya Kotagede 29

UNIVERSITAS GADJAH MADA
UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA KEBAKARAN TERHADAP BANGUNAN TRADISIONAL DI KAWASAN CAGAR BUDAYA KOTAGEDE
IBNU SYADZALI, Andi Putranto, S.S., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

II.2.2. Sejarah Kawasan Cagar Budaya Kotagede 30
II.2.3. Nilai Penting Kawasan Cagar Budaya Kotagede 32
II.3. Bangunan Tradisional di KCB Kotagede 41
II.3.1. Bangunan Warisan Budaya 43
II.3.2. Bangunan Cagar Budaya 49
II.4. Sejarah Kebakaran di Kawasan Cagar Budaya Kotagede 59
II.5. Kondisi Fisik Kawasan Cagar Budaya Kotagede 61

BAB III IDENTIFIKASI RISIKO BENCANA KEBAKARAN 64
III.1. Identifikasi Sumber Faktor Bahaya Bencana Kebakaran 64
III.1.1 Listrik 64
III.1.2 Perilaku Penghuni Bangunan 70
III.1.3 Keberadaan Bangunan dengan Fungsi yang Memiliki Tingkat Risiko Kebakaran Tinggi 73
III.2. Identifikasi Faktor Kerentanan Bencana Kebakaran 74
III.2.1. Bangunan Berbahan Kayu 74
III.2.2. Kepadatan Permukiman 75
III.2.3. Akses Kendaraan Pemadam Kebakaran 82
III.2.4. Ketersediaan APAR dan Kapasitas Penghuni dalam Menghadapi Bahaya Kebakaran 87

BAB IV UPAYA PENGURANGAN RISIKO 88
IV.1. Upaya Pencegahan Bencana Kebakaran 89
IV.1.1. Peningkatan Keamanan pada Instalasi Listrik Bangunan 89
IV.1.2. Pembinaan Masyarakat 92
IV.2. Upaya Mitigasi Bencana Kebakaran 94
IV.2.1. Evaluasi Tata Ruang dan Integrasi Panduan Program Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran Terhadap Perencanaan Pembangunan 95
IV.2.2. Pengadaan Fasilitas Keamanan Bencana Kebakaran pada Bangunan Tradisional 97
IV.3. Upaya Kesiapsiagaan Darurat 100
IV.3.1. Mengadakan Pelatihan dan Pendidikan Masyarakat untuk Membentuk Tim Tanggap Bencana Kebakaran. 100
IV.3.2. Menyediakan Fasilitas Peringatan Dini (*Early Warning System*) 102

BAB V KESIMPULAN 103

DAFTAR PUSTAKA 106

LAMPIRAN 110

PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS 115