

**STRATEGI BADAN PENANGGULANGAN BENCANA  
DAERAH KABUPATEN BEKASI DALAM OPTIMALISASI  
PENANGANAN BENCANA MELALUI PERINTISAN  
APLIKASI SITANGGUH**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana dalam Bidang Ilmu Pemerintahan



Oleh:

**DENISYA KHARISMA JELITA PUTERI**

**41183506190078**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS ISLAM "45" BEKASI**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan seluruh sumber yang dikutip dan menjadi rujukan telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Denisyia Kharisma Jelita Puteri

NPM : 41183506190078

Tanda Tangan :



Pada Tanggal : 23 Januari 2024

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : **Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah  
Kabupaten Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan  
Bencana Melalui Perintisan Aplikasi Sitangguh**

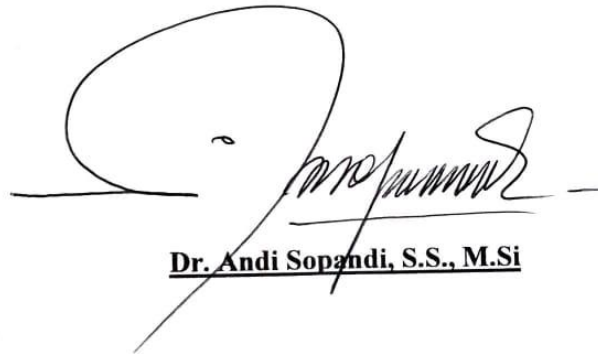
Penyusun : Denisyia Kharisma Jelita Puteri

NPM : 41183506190078

Bekasi, 23 Januari 2024

Menyetujui :

Pembimbing,



**Dr. Andi Sopandi, S.S., M.Si**

Mengetahui

Ketua Program Studi



**Muhammad Fadil, S.IP., M.Si**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI



Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten  
Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui  
Perintisan Aplikasi Sitanggung

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Denisya Kharisma Jelita Puteri

NPM: 41183506190078

Telah diujikan dihadapan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 23 Januari 2024

Dan telah dinyatakan Lulus/ Disahkan :

Di Universitas Islam "45" Bekasi

Pada Tanggal : 23 Januari 2024

Dewan Penguji :

Ketua : Muhammad Fadil, S.IP., M.Si (.....)

Sekretaris : Drs. H Yanto Supriyatno, M.Si (.....)

Anggota : 1. Dr. Siti Nuraini, Dra., M.Si (.....)

2. Dr. Andi Sopandi, S.S., M.Si (.....)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbilalamin. Segala puji bagi Allah yang telah memberikan nikmat iman, islam serta ihsan sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui Perintisan Aplikasi Sitangguh”**. Shalawat dan salam tak lupa saya haturkan kepada baginda tercinta yakni Nabi Muhammad SAW.

Penyusunan skripsi ini merupakan suatu kewajiban yang diberikan kepada mahasiswa yang diajukan dalam menempuh ujian sarjana strata satu (S1) Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Islam “45” Bekasi. Dan saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyusun skripsi ini masih banyak kekurangan dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Sehingga diperlukan bimbingan dan arahan. Oleh karena itu saya sangat berterimakasih kepada orang-orang yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini, , maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

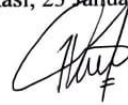
1. Bapak Dr. Andi Sopandi S.S., M.Si selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi, yang dengan tekun, sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, masukan yang sangat berarti kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
2. Bapak Yanto Supriyatno Drs., M.Si selaku Dekan FISIP Universitas Islam “45” Bekasi
3. Bapak Muhammad Fadil S.IP., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Islam “45” Bekasi
4. Bapak Ainur Rofieq S.IP., M.IP selaku dosen Pembimbing Akademik Ilmu Pemerintahan Angkatan 2019, yang telah memberikan bimbingan serta dukungan kepada kami

5. Seluruh dosen FISIP Universitas Islam “45” Bekasi yang telah berbagi ilmu yang bermanfaat
6. Seluruh staff FISIP Universitas Islam “45” Bekasi yang telah membantu proses administrasi dan kegiatan
7. Bapak Ferdian Nurhidayat S.T selaku Ketua tim perumus aplikasi Sitangguh yang telah banyak membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini
8. Bapak H Muchlis, S.Sos, MAP, Ibu Ani Heryani, S.Ag. MM, Ibu Nani Bariyah, S.AP, Bapak Theo Chandra, S.Sos, Bapak Abdul Rahman, SE dan Tim Pusdalops-PB Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi yang telah meluangkan waktunya untuk *sharing* dan bersedia di wawancara
9. Bapak Bahrul Ulum, S.T Kepala Bidang TIK Dinas Komunikasi Informasi Persandian dan Statistik Kabupaten Bekasi yang telah meluangkan waktunya untuk *sharing* dan bersedia di wawancara.
10. Kedua orang tua saya yakni Bapak Deni Sudarsono dan Ibu Yanah. Orang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih untuk semuanya, berkat do'a dan dukungan mama dan papa saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi karena mama dan papa harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.
11. Kakakku, Bangga Adi Putra dan Ketiga Adikku yakni Gumelar Akhirul Ramadhan, Rafif Fathoni Ibrahim, Muhammad Faisal Hasan yang tiada hentinya memberikan dukungan dan doa agar saya selalu semangat menjalani hari
12. Sahabatku tersayang, Suci Lestari dan Leony Indah yang selalu memberikan semangat
13. Sahabat kampusku, Heny Nurmayanti, Chintia Hafisha dan Rahmat Diffa yang

telah kebersamaan dan memberikan warna selama perkuliahan

14. Teman-teman Ilmu Pemerintahan 2019 yang saling *support* selama perkuliahan

Bekasi, 23 Januari 2024



Denisy Kharisma J.P

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang selalu semangat berjuang untuk menyelesaikan skripsi di tengah-tengah kesibukan bekerja, meski akhirnya *resign* tapi saya bangga dengan diri saya sendiri karena dari banyaknya ketidakberuntungan saya bersyukur bisa terus produktif menikmati masa muda beriringan dengan mengejar masa depan, karena energi umur 20-an itu luar biasa banget, energi dimana bisa ngelakuin banyak hal, explore banyak hal tanpa ngerasain rasa capek.

Selanjutnya untuk kedua orang tua saya, papah dan mamah yang tiada hentinya memberikan dukungan dan doa untuk saya, terimakasih atas pengorbanan dan kerja keras dalam mendidik saya karena berkat mereka saya bisa sampai disini. Teruntuk adik-adik ku, karya ini-pun kakak persembahkan untuk kalian agar kalian semangat juga mengejar masa depan, meski prosesnya gak mudah tapi yakin-lah endingnya bikin ga berhenti bilang alhamdulillah.



## MOTTO

“Tidak ada proses belajar, pelatihan dan tahapan untuk naik tingkat yang enak. Semua perlu perjuangan dan pengorbanan, baik waktu, materi, serta kerja keras memeras keringat dan pemikiran. Segala hambatan dan kesulitan adalah proses untuk menjadikan kamu kuat. Orang yang luar biasa itu dihasilkan dari proses yang luar biasa”

-Papah ku, Deni Sudarsono

QS Yusuf ayat 4: (Ingatlah), ketika Yusuf berkata kepada ayahnya: "Wahai ayahku, sesungguhnya aku bermimpi melihat sebelas bintang, matahari dan bulan, kulihat semuanya sujud kepadaku". (Kejarlah akhirat, maka dunia akan mengikutimu)

Segala sesuatu yang baik, selalu datang disaat terbaiknya. Persis waktunya, tidak datang lebih cepat, pun tidak lebih lambat. Itulah kenapa rasa sabar itu harus disertai keyakinan.

-Tere Liye

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Denisyia Kharisma Jelita Puteri  
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 23 Juli 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Anoa 2 No. 100 Blok G3 RT 02 RW  
08 Cikarang Baru, Desa Jayamukti, Kec.  
Cikarang Pusat, Kab. Bekasi  
No. HP : 081617543660  
Nama Orang Tua  
- Ayah : Deni Sudarsono  
- Ibu : Yanah

### Riwayat Pendidikan :

- a. SD Negeri Sertajaya 05 : Lulus Tahun 2013
- b. SMP Negeri 4 Cikarang Utara : Lulus Tahun 2016
- c. SMA Negeri 1 Cikarang Pusat : Lulus Tahun 2019
- d. Universitas Islam “45” Bekasi : Masuk Tahun 2019

### Riwayat Pekerjaan :

- a. *Freelance MC (Master of Ceremony)*
- b. Staff *Point of Sales* di PT. Cinemaxx Global Pasifik (Cinepolis)
- c. Crew Matahari Department Store Pollux Mall Chadstone Cikarang
- d. Sales di PT. Star Maju Sentosa (Star Department Store)
- e. Sales Marketing di PT. Primajaya Putra Sentosa, Landmark Pluit Tower D1 Jl. Pluit Selatan Raya No. 2, RT. 4/RW.10 Pluit, Kec, Penjaringan, Jakarta Utara

Riwayat Organisasi :

- a. Tahun 2017 - saat ini : Purna Paskibraka Indonesia Kabupaten Bekasi
- b. Tahun 2019 - 2020 : Sekretaris Generasi Pesona Indonesia Bekasi
- c. Tahun 2020 – 2021 : Anggota Department Pers dan Komunikasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Pemerintahan
- d. Tahun 2021 – 2022 : Anggota Department Pengembangan Organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Pemerintahan

Penghargaan :

- a. Pasukan Pengibar Bendera Pusaka Tingkat Kabupaten Bekasi Tahun 2017
- b. Menjadi Perwakilan Pemuda Kabupaten Bekasi untuk ke-tingkat Provinsi Jawa Barat dalam hal Latihan Kepemimpinan Pemuda Provinsi Jawa Barat Angkatan 2 tahun 2018 yang diselenggarakan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Jawa Barat

Karya Ilmiah :

No.	Tahun	Judul	Jurnal dan Artikel
1	2022	Pelatihan Kepemimpinan dan Peranan Pokdarwis Dalam Pengembangan Wisata Pulau Putri di Kabupaten Karawang	Jurnal Upi-yai IKRA-ITH ABDIMAS
2	2022	Di RUU PPSK, Politisi Bisa Jadi Gubernur Bank Indonesia	Artikel Kumparan

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Islam “45” Bekasi, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Denisyia Kharisma Jelita Puteri  
NPM : 41183506190078  
Program Studi : Ilmu Pemerintahan  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam “45” Bekasi **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (*Non – exclusive Royalty – Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui Perintisan Aplikasi Sitangguh.”**

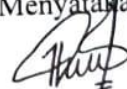
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Islam “45” Bekasi berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 23 Januari 2024

Yang Menyatakan,



**(Denisyia Kharisma Jelita Puteri)**

# **STRATEGI BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KABUPATEN BEKASI DALAM OPTIMALISASI PENANGANAN BENCANA MELALUI PERINTISAN APLIKASI SITANGGUH**

**Denisyia Kharisma Jelita Puteri**  
[denisyia.kharisma23@gmail.com](mailto:denisyia.kharisma23@gmail.com)

Program Studi Ilmu Pemerintahan  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Islam “45” Bekasi

## **ABSTRAK**

Penelitian ini mengkaji tentang “Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui Perintisan Aplikasi Sitangguh”. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, pengumpulan data dilakukan dengan observasi, studi pustaka, dan wawancara mendalam. Penelitian ini menggunakan teori strategi yang dikemukakan oleh Robert M. Grant (1999: 9), bahwa strategi terdiri atas empat indikator meliputi: a) indikator tujuan yang jelas; b) indikator pemahaman lingkungan; c) indikator penilaian sumber daya; dan d) indikator pelaksanaan yang efektif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa a) indikator tujuan yang jelas, kegiatan sosialisasi dilakukan pada saat adanya bencana Hidrometeorologi bulan Maret 2023 dan rapat rutin diadakan selama 14 hari dengan instansi terkait dengan membahas tahapan pembuatan aplikasi, dalam menangani bencana terdapat SOP yang jelas dan petunjuk teknis yang disesuaikan setiap kasus kebencanaan; b) indikator pemahaman lingkungan, menunjukkan bahwa Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi sudah mendesain aplikasi Sitangguh sesuai dengan yang dibutuhkan masyarakat, bimbingan teknis juga dilakukan kepada pihak internal dan eksternal, kegiatan monitoring dilakukan disetiap proses tahapan aplikasi; c) indikator penilaian sumber daya yang dimiliki dapat dilihat dengan dibentuknya tim efektif aplikasi Sitangguh, pendanaan aplikasi bersumber dari APBD, terdapat payung hukum berupa peraturan bupati yang saat ini masih menjadi rancangan; dan d) indikator pelaksanaan yang efektif, rapat tim perintis dilakukan intens oleh BPBD Kabupaten Bekasi namun saat ini evaluasi belum dilakukan karena aplikasi belum berjalan, aplikasi SITANGGUH mempunyai kekuatan dengan didukung banyak fitur bermanfaat dan kelemahan yang saat ini belum diketahui, proyeksi tingkat keberhasilan pada aplikasi ini diperkirakan lebih efektif dari sistem sebelumnya yaitu *call center*, pada teknis *pelaunching* aplikasi dengan mengumpulkan media dan *stakeholder* yang terlibat dalam pengembangan aplikasi.

Hambatan dalam optimalisasi penanganan bencana adalah: a) sumber daya manusia (SDM) yang terbatas secara kualitas dan kuantitas; b) sosialisasi yang

kurang maksimal; c) koordinasi dan komunikasi yang masih kurang optimal; dan d) teknis dan tahapan dalam implementasi perintisan aplikasi Sitangguh yang cukup detail; Sementara itu, upaya yang dilakukan adalah: a) perlu adanya penambahan formasi dengan melakukan *recruitment* dan meningkatkan kompetensi aparatur; b) melakukan sosialisasi dan promosi Aplikasi SITANGGUH; dan c) memperkuat koordinasi.

**Kata kunci:** *Strategi, Penanganan Bencana, Aplikasi SITANGGUH, dan BPBD*

# **BEKASI REGIONAL MANAGEMENT AGENCY STRATEGY IN OPTIMIZING DISASTER MANAGEMENT THROUGH THE SITANGGUH APPLICATION PIONEER**

**Denisyia Kharisma Jelita Puteri**  
[denisyia.kharisma23@gmail.com](mailto:denisyia.kharisma23@gmail.com)

Government Science Study Program,  
Faculty of Social and Political Sciences Islamic University “45” Bekasi

## **ABSTRACT**

This research examines "The Strategy of the Bekasi Regency Regional Disaster Management Agency in Optimizing Disaster Management Through Piloting the Sitangguh Application". The research method used was descriptive qualitative, data collection was carried out by observation, literature study and in-depth interviews. This research uses strategy theory put forward by Robert M. Grant (1999: 9), that strategy consists of four indicators including: a) clear goal indicators; b) indicators of environmental understanding; c) resource assessment indicators; and d) indicators of effective implementation.

The results of this research show that a) clear objective indicators, socialization activities were carried out at the time of the Hydrometeorological disaster in March 2023 and regular meetings were held for 14 days with relevant agencies to discuss the stages of application creation, in dealing with disasters there were clear SOPs and technical instructions. adjusted for each disaster case; b) indicators of environmental understanding, showing that the Bekasi Regency Regional Disaster Management Agency has designed the Sitangguh application according to the needs of the community, technical guidance is also provided to internal and external parties, monitoring activities are carried out at every stage of the application process; c) indicators for assessing the resources owned can be seen by the formation of an effective team for the Sitangguh application, funding for the application comes from the APBD, there is a legal umbrella in the form of a regent's regulation which is currently still being drafted; and d) indicators of effective implementation, pioneer team meetings are held intensively by BPBD Bekasi Regency but currently evaluation has not been carried out because the application is not yet running, the SITANGGUH application has strengths and is supported by many useful features and weaknesses which are currently unknown, projected success rate for the application This is estimated to be more effective than the previous system, namely the call center, in the technical aspects of launching applications by gathering media and stakeholders involved in application development.

Obstacles in optimizing disaster management are: a) human resources (HR) which are limited in quality and quantity; b) less than optimal socialization; c)

coordination and communication are still less than optimal; and d) technical details and stages in the implementation of the Sitangguh application pilot which are quite detailed; Meanwhile, the efforts being made are: a) it is necessary to add formations by carrying out recruitment and increasing the competency of the apparatus; b) carry out socialization and promotion of the SITANGGUH Application; and c) strengthen coordination.

**Keywords:** *Strategy, Disaster Management, SITANGGUH application, BPBD*



## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	viii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	x
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xvii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xxi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xxii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xxiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Signifikansi Penelitian .....	11
1.4.1 Signifikansi Akademik .....	11
1.4.2 Signifikansi Praktis .....	11

1.5	Sistematika Penelitian.....	19
<b>BAB II KERANGKA TEORI.....</b>		<b>22</b>
2.1	Perspektif Teoritik.....	22
2.1.1	Konsep Strategi.....	22
2.1.2	Konsep Penanganan Bencana.....	24
2.1.3	Pengertian Pemerintah dan Pemerintahan.....	26
2.1.4	Aplikasi Kebencanaan Berbasis Android SITANGGUH .....	27
2.2	Kerangka Pemikiran .....	30
2.3	Definisi Operasional.....	32
2.4	Asumsi Penelitian.....	35
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>36</b>
3.1	Paradigma Penelitian .....	36
3.2	Desain Penelitian.....	37
3.3	Sumber dan Teknik Perolehan Data .....	38
3.4.1	Teknik Perolehan Data .....	38
3.4.2	Teknik Perekrutan Informan.....	41
3.4	Teknik Analisis Data.....	42
3.5	Goodness dan Quality Criteria Penelitian (Uji Keabsahan Data) .....	44
3.6.1	Trustworthiness.....	44
3.6.2	Otensitas.....	45
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
3.7	Jadwal Penelitian.....	46
3.8	Keterbatasan Penelitian.....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Bekasi .....	47

4.1.1	Kondisi Geografis .....	47
4.1.2	Kondisi Demografis .....	49
4.2	Gambaran Umum Badan Penanggulangan Bencana Daerah.....	50
4.2.1	Profil Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi.....	50
4.2.2	Dasar Hukum.....	51
4.2.3	Visi dan Misi .....	52
4.2.4	Struktur Organisasi .....	53
4.2.5	Tugas Pokok dan Fungsi .....	55
4.2.6	Sumber Daya BPBD Kabupaten Bekasi .....	61
4.3	Gambaran Umum Aplikasi SITANGGUH .....	68
4.4	Hasil Penelitian .....	76
4.4.1	Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui Perintisan Aplikasi SITANGGUH.....	76
4.4.1.1	Tujuan Yang Jelas .....	77
4.4.1.2	Pemahaman Lingkungan.....	95
4.4.1.3	Penilaian Sumber Daya yang dimiliki .....	106
4.4.1.4	Pelaksanaan Yang Efektif.....	117
4.4.1.5	Rekapitulasi Indikator Strategi.....	117
4.4.2	Hambatan-hambatan yang dihadapi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi dalam optimalisasi penanganan bencana melalui perintisan aplikasi SITANGGUH .....	137
4.4.3	Upaya-upaya yang dilakukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi dalam mengatasi hambatan- hambatan tersebut .....	142
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>147</b>

5.1 Simpulan .....	147
5.2 Rekomendasi.....	152
5.5.1 Rekomendasi Akademik.....	152
5.5.2 Rekomendasi Praktis.....	153
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>155</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>158</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Kejadian Bencana Kabupaten Bekasi Tahun 2012-2022 .....	3
Tabel 1.2 Data Kepegawaian Pusdalops BPBD .....	9
Tabel 1.3 Penelitian Terdahulu .....	11
Tabel 3.1 Sumber dan Teknik Perolehan Data.....	39
Tabel 3.2 Informan .....	42
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian Tahun 2023-2024 .....	46
Tabel 4.1 Luas Wilayah Administrasi Kabupaten Bekasi.....	48
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kabupaten Bekasi Berdasarkan Kelompok Umur....	49
Tabel 4.3 Jumlah Pegawai Berdasarkan Jenis Kelamin .....	61
Tabel 4.4 Jumlah Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	62
Tabel 4.5 Sarana dan Prasarana Milik Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi .....	63
Tabel 4.6 Susunan Tim Efektif Perintisan Aplikasi SITANGGUH 109_Toc155038262	
Tabel 4.7 Rekapitulasi Indikator Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi Dalam Optimalisasi Penanganan Bencana Melalui Perintisan Aplikasi SITANGGUH.....	130

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Splashscreen .....	29
Gambar 2.2 Halaman Login .....	29
Gambar 2.3 Aktifkan GPS .....	30
Gambar 2.4 Menu Utama Aplikasi.....	30
Gambar 2.5 Alur Kerangka Pemikiran .....	31
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kabupaten Bekasi .....	47
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi .....	55
Gambar 4.3 Emergency Call.....	69
Gambar 4.4 Notifikasi .....	70
Gambar 4.5 Detail Berita Bencana .....	71
Gambar 4.6 Edukasi Kebencanaan .....	74
Gambar 4.7 Laporan Bencana .....	76
Gambar 4.8 Tahapan Sosialisasi Perencanaan Perintisan Aplikasi Sitangguh .....	80
Gambar 4.9 Pola Koordinasi Rapat Rutin .....	84
Gambar 4.10 Rapat Rutin Koordinasi .....	86
Gambar 4.11 SOP Aplikasi Sitangguh .....	88
Gambar 4.12 Detail Laporan Bencana .....	90
Gambar 4.13 Tahapan Perintisan Aplikasi Sitangguh .....	93
Gambar 4.14 Perumusan Kebutuhan Aplikasi.....	97

Gambar 4.15 Alur Perencanaan Bimbingan Teknis .....	100
Gambar 4.16 Monitoring dan Evaluasi Tim Efektif.....	105
Gambar 4.17 Pemetaan Sumber Daya.....	108
Gambar 4.18 Rapat Pembentukan Tim Efektif.....	111
Gambar 4.19 Surat Keputusan Pembentukan Tim Efektif .....	111
Gambar 4.20 Proses Penyerahan rancangan Peraturan Bupati Bekasi tentang Pedoman Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Kepada Asisten Pemerintahan dan Kesra selaku Plt. Kepala Bagian Hukum Sekretariat Daerah Kabupaten Bekasi .....	114
Gambar 4.21 Proses Finalisasi rancangan Peraturan Bupati Bekasi tentang Pedoman Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana .....	116
Gambar 4.22 Tim Perintis Aplikasi Sitangguh .....	118
Gambar 4.23 Rapat Tim Efektif.....	121

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pedoman Wawancara .....	158
Lampiran 2 Hasil Wawancara Narasumber 1 .....	160
Lampiran 3 Hasil Wawancara Narasumber 2 .....	167
Lampiran 4 Hasil Wawancara Narasumber 3 .....	172
Lampiran 5 Hasil Wawancara Narasumber 4 .....	177
Lampiran 6 Hasil Wawancara Narasumber 5 .....	184
Lampiran 7 Surat Keputusan Skripsi .....	188
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bekasi .....	189
Lampiran 9 Surat Pernyataan Keabsahan dan Kebenaran Dokumen 1.....	191
Lampiran 10 Surat Pernyataan Keabsahan dan Kebenaran Dokumen 2.....	192
Lampiran 11 Surat Pernyataan Keabsahan dan Kebenaran Dokumen 3.....	193
Lampiran 12 Surat Pernyataan Keabsahan dan Kebenaran Dokumen 4.....	194
Lampiran 13 Surat Pernyataan Keabsahan dan Kebenaran Dokumen 5.....	195
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	178
Lampiran 15 Hasil Turnitin .....	179