

Cek buku penulisan

BAB I

PENDAHULUAN

- Latar Belakang
- Rumusan Masalah
- Ruang Lingkup
- Tujuan
- Manfaat
- Sistematika

Latar Belakang –

format sesuai panduan

Instansi/Gambaran Umum

Masalah

Peluang

Latar belakang (Instansi/ Gambaran Umum- masalah)

- Indonesia adalah negara kepulauan yang terletak di pertemuan banyak lempeng benua, diantaranya adalah lempeng Indo Australia, dan lempeng Asia, yang memanjang dari pantai barat Sumatera hingga pantai selatan Jawa, menyusuri Nusa Tenggara, naik ke kepulauan Maluku dan melintasi Papua. Kondisi geologi seperti ini ditambah lagi dengan kekayaan gunung api yang membentang dari Sumatera, Jawa, Bali, Nusa Tenggara yang dikenal dengan *ring of fire*, menjadikan wilayah Indonesia sebagai daerah yang rawan bencana gempa bumi (cek 3 kalimat).
- Data BMKG (2018), menunjukkan bahwa dalam 6 tahun terakhir, setiap tahun wilayah Indonesia selalu mengalami bencana gempa bumi dengan kekuatan lebih dari 5 skala Richter. Bencana-bencana tersebut telah menimbulkan kerugian baik jiwa maupun harta dalam jumlah yang besar.

Latar belakang (peluang)

Jaringan saraf tiruan adalah salah satu sistem pemrosesan informasi dengan menggunakan komputer yang mempunyai karakteristik penyelesaian menyerupai jaringan saraf manusia. Iman dan Hermawan (2016) menyebutkan bahwa salah satu teknologi yang dapat digunakan untuk memprediksi terjadinya gempa bumi adalah jaringan saraf tiruan. Jika kedatangan sebuah gempa bumi dapat diprediksikan maka dampak negatif dari gempa bumi tersebut dapat dikurangi.(hubungkan dengan judul)

Rumusan Masalah

- Masalah dirumuskan dengan menggunakan kata tanya-
pembaca lebih mengerti masalah yang akan diselesaikan
 - Mengembangkan dan mengukur.
- .

Ruang Lingkup

- Tuliskan fitur
 - Input
 - Proses
 - Output

Tujuan & Manfaat

- Tujuan: apa yg akan dilakukan-memecahkan masalah yang telah dibatasi– cek rumusan masalah
- Manfaat: solusi-solusi yang ditawarkan, kemudahan-kemudahan yg didapatkan. Meningkatkan.....

Sistematatika

- Setiap bab diisi dengan kata kunci judul
 - Tidak bisa disalin tempel mhs lain

Terima kasih

Minggu ke 3

bab I