

**PEMBUATAN APLIKASI PENDATAAN ATLET DAN PEMUDA PADA  
DISPARPORABUD KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN CODE IGNITER 3**

Filza Elang Buana

18102157

Fakultas Informatika

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

**ABSTRAK**

Internet merupakan bagian dari pesatnya perkembangan teknologi informasi, tidak hanya meliputi sandang, pangan dan papan, tetapi juga kebutuhan pokok. Salah satu kelebihan internet adalah mudah dikelola. Pengelolaan ini bisa dilakukan di mana saja tanpa harus datang ke lokasi secara langsung.

Dalam penyusunan laporan, metode penulisan yang digunakan untuk membuat laporan antara lain: Wawancara, yaitu tanya jawab langsung dengan pengelola lapangan. Sebuah studi sastra yang menggabungkan bahan, pendapat, atau pengetahuan dari seseorang ke dalam diskusi tentang masalah yang sama.

*Website* Disparporabud merupakan aplikasi berbasis website pendataan atlet dan pemuda daring sehingga admin dari Disparporabud dapat mendata dan mengunggah data atlet dan pemuda secara daring. Dalam pembuatan *website* tersebut, digunakan framework Code Igniter 3 dan bootstrap dikarenakan kemudahannya serta sudah sering dipakai pada instansi Kominfo Nganjuk. Dengan *database* yang terdiri dari form, klub, cabang\_olahraga, detail\_piagam, detail\_sertifikat, dan users. Dalam pelaksanaan PKL/KP, diperlukan bimbingan yang lebih fokus untuk membuat *website* Disparporabud yang *user-friendly*, efisien dan efektif serta database dengan kinerja *real-time* yang tinggi.

***Kata Kunci*** – Website, Code Igniter 3