

ABSTRAK
**“IMPLEMENTASI BLACK-BOX TESTING PADA
SISTEM INFORMASI PENANGGULANGAN
KEMISKINAN BERBASIS WEBSITE DI
KABUPATEN PURBALINGGA“**

Oleh :
KRISTINA NATASIA SINURAT
19102093

Sistem Informasi Penanggulangan Kemiskinan Kabupaten Purbalingga (SIPAKIS BANGGA) merupakan sistem yang dibangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga (DINKOMINFO) bertujuan untuk membantu verifikasi *survey* data penduduk miskin, rekapitulasi data dan *input* data penduduk.

Metode akumulasi data meliputi observasi dengan meninjau penggunaan pada sistem, melakukan wawancara secara langsung dengan Koordinator Lapangan IT dan membuat jurnal sebagai referensi yang memiliki tema dan materinya berkaitan dengan laporan yang digunakan untuk studi literatur.

Pengujian sistem Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga dilakukan pada tanggal 15 Agustus 2022 sampai 19 September 2022 dengan Koordinator Lapangan IT dan sekaligus sebagai developer dari sistem. Pengujian yang dilakukan terhadap website tersebut meliputi fitur login, tambah data penduduk, tambah survey, detail survey, dan tambah anggota keluarga. Pada saat proses penggunaan sistem terkadang terjadi masalah seperti search yang tidak berfungsi secara optimal, *fitur* tambah data penduduk tidak terverifikasi secara langsung dan penggunaan *fitur* terjadi masalah keluar ke halaman dashboard. Permasalahan yang ditemui tersebut perlu dilaksanakannya proses pengembangan sistem dengan dilakukannya pengkajian dan perancangan yang mendalam.

Kata kunci : SIPAKIS BANGGA , Sistem Informasi ,Website, Black-Box Testing