

## SARI

*Indonesia termasuk salah satu negara dengan penduduk muslim terbesar di dunia. yaitu dari 100 persen penduduk indonesia, 88 persennya adalah muslim. Bahkan bisa dibilang indonesia negara penduduk muslim yang terbanyak di dunia, yang mencapai 202.861.000 populasi muslim. Dan tidak sedikit juga muslim indonesia yang tinggal di luar negeri. Dalam islam menjalin tali silaturahmi sesama muslim sangat dianjurkan, Dan juga muslim biasanya untuk diawal tinggal di negeri lain, membutuhkan proses adaptasi dengan kehidupan di sana. Seperti masih mencari tahu lokasi-lokasi yang akan sering di kunjungi, oleh karena itu dibangunlah aplikasi ini dalam rangka ikut membantu muslim indonesia dalam beradaptasi di luar negeri.*

*Aplikasi ini dapat memudahkan muslim Indonesia dalam mencari informasi lokasi masjid, tempat makan halal dan perkumpulan muslim indonesia di luar negeri. Perancangan aplikasi ini terdiri dari rancangan antarmuka, Diagram UseCase, Diagram Activity dan Relasi Tabel pada database. Aplikasi ini dibangun pada platform android, agar fleksibel dalam mencari informasi lokasi masjid, tempat makan halal dan perkumpulan muslim indonesia di luar negeri. Serta android merupakan platform yang banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia. Database yang digunakan adalah Mysqli sebagai salah satu yang populer dan mudah digunakan.*

*Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa aplikasi sudah dapat digunakan muslim Indonesia dalam mencari informasi kegiatan keagamaan, informasi lokasi masjid, rumah makan halal, dan perkumpulan muslim indonesia yang terdekat melalui smartphone Android. Serta dengan aplikasi ini dapat memperoleh informasi event keagamaan dan lokasi masjid, rumah makan halal, lokasi perkumpulan indonesia yang baru dari pengguna. Dan juga berdasarkan dari hasil wawancara dan studi literatur dari beberapa berita dan artikel terkait kebutuhan muslim indonesia saat di luar negeri ialah tempat ibadah, rumah makan halal, dan tempat perkumpulan untuk dapat saling silaturahmi.*

*Kata kunci :Adaptasi di luar negeri,Muslim Indonesia, Android, Mysqli.*