

Abstrak

Bahasa merupakan salah satu alat komunikasi yang sangat berpengaruh dan penting bagi manusia. Komunikasi akan menjadi lebih efektif bila saling mengerti apa yang sedang dibicarakan dengan lawan bicarannya. Indonesia memiliki beraneka ragam bahasa daerah salah satunya yaitu bahasa Banyumas. Bahasa Banyumas merupakan subkultur bahasa Jawa baku yang masih dipergunakan oleh masyarakat Banyumas dan sekitarnya sebagai alat komunikasi dalam kehidupan sehari – hari. Namun seiring perkembangan zaman penggunaan bahasa Banyumas mengalami penurunan serta banyak kosakata bahasa Banyumas yang mulai terlupakan oleh para pemakainya, terutama dari kalangan generasi muda. Penggunaan bahasa Banyumas disebabkan tidak adanya kurikulum di sekolah dan kurangnya media pembelajaran terkait bahasa Banyumas. Kurangnya perhatian dalam melestarikan budaya bahasa Banyumas, akan berdampak pada kelangsungan budaya bahasa daerah Banyumas kedepannya. Dalam menjaga kelangsungan dan melestarikan, maka perlu adanya inovasi yang tepat dan efisien. Saat ini perkembangan teknologi sudah semakin optimal. Perkembangan teknologi memberikan berbagai fasilitas yang memudahkan bagi penggunaannya. Dari kemudahan transaksi hingga media pembelajaran dapat diaplikasikan kedalam sebuah program. Satu dari sekian banyak system operasi yang tercipta didunia pemrograman adalah system operasi android (*android operating system*). Android merupakan *platform* yang cenderung lebih lengkap mulai dari system operasi (OS), aplikasi serta dukungan dari komunitas open system. Maka dengan dukungan OS android diciptakan aplikasi bahasa Banyumas yang berjudul “Kamus Bahasa Banyumas Berbasis Android”.

Aplikasi ini menggunakan metodologi penelitian dengan metode GRAPPLE, segmen di dalam metode ini antara lain *requirement gathering, analysis, design, development* dan *deployment*. Aplikasi ini nantinya menggunakan Eclipse sebagai editor aplikasi, dan SDK sebagai penunjangnya, java sebagai bahasa pemrograman, SQLite sebagai *database*, dan ponsel android sebagai alat pendukung.

Aplikasi ini memiliki beberapa fitur yaitu terjemahan bahasa Banyumas kebahasa Indonesia, terjemahan bahasa Indonesia kebahasa Banyumas, dan voice search untuk penelusuran menggunakan suara. Aplikasi ini dibuat untuk lebih mengenal dan melestarikan bahasa banyumas kemasyarakat dan bisa digunakan kapan saja mengingat teknologi mobile yang sudah banyak digunakan pada saat ini khususnya android mobile.

Kata Kunci : Aplikasi, Bahasa Banyumas, Android.