

INTISARI

Indonesia Super league (ISL) merupakan liga sepak bola terbesar di Indonesia yang memiliki ribuan bahkan jutaan *supporter* yang tersebar di seluruh Indonesia. Setiap saat *supporter* tersebut membutuhkan informasi terkini untuk mengetahui perkembangan pertandingan dari team sepak bola favorit mereka yang bertanding di liga ISL. Banyak website yang menyajikan informasi *live score* sebagai bentuk untuk layanan kebutuhan yang ditujukan kepada *supporter* tersebut.

Dewasa ini masyarakat Indonesia sulit dilepaskan dari penggunaan *smart phone* karena piranti ini banyak membantu masyarakat Indonesia mulai dari komunikasi dan mencari informasi. Teknologi yang digunakan pada *smart phone* telah berkembang pesat baik dari aspek teknologi sistem operasi maupun aplikasi. Salah satu sistem operasi yang memiliki fitur dan kemampuan yang sangat baik diantaranya adalah android. Sistem operasi ini memiliki pengguna yang sangat luas, sehingga hal ini dipandang sebagai peluang yang sangat baik dibangunnya sebuah aplikasi *live score* (IDN Score) yang dapat menyajikan jadwal pertandingan, hasil pertandingan, klasemen serta berita terkait liga ISL.

Teknologi yang digunakan untuk membangun aplikasi *live score* (IDN Score) menggunakan teknologi HTML 5, JavaScript dan library *phonegap* 2.9.0. Hasil penelitian ini menunjukkan aplikasi "IDN Score" yang dibangun dapat digunakan untuk membantu para *supporter* mendapatkan informasi jadwal pertandingan, hasil pertandingan, klasemen dan berita melalui *smart phone* bersistem operasi android.

Kata Kunci : *Android, HTML5, IDN Score, Indonesia Super League, ISL, JavaScript, Live Score, Phonegap*