

ABSTRAK

Online Single Submission Risk-Based Approach (OSS-RBA) adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dirancang untuk memberikan layanan perizinan berusaha dengan pendekatan berbasis risiko dan memberikan kemudahan dalam proses perizinan berusaha beserta menerapkan pendekatan berbasis risiko dalam memberikan layanan tersebut. BKPM Indonesia membuat sistem yang memungkinkan pelaku usaha untuk melakukan perizinan secara online. Banyak issue dari pelaku usaha, tentunya tidak jauh dengan issue redundansi data untuk melakukan perizinan. Sehingga perlu proses normalisasi basis data. Normalisasi sangat penting dalam beberapa situasi untuk meningkatkan kinerja basis data dan memastikan tidak mengalami kesalahan saat menjalankan perintah SQL seperti update, insert, dan delete. Normalisasi dilakukan melalui serangkaian tahap, termasuk 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF, 5NF, DKNF, dan 6NF. Hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa teknik normalisasi tabel yang disajikan cukup dinormalisasi hingga 3NF pada relational database management system (RDBMS).

Kata kunci: Online Single Submission Risk-Based Approach (OSS-RBA), normalisasi basis data.