

**Judul Tesis:** Penerapan Pembaruan Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)  
Berdasarkan NPWP Tetap Pada Sistem Informasi Instansi XYZ  
(Studi Kasus Pada Instansi XYZ)

## **ABSTRACT**

*This study aims to improve national Taxpayer Identification Number (TIN) database owned by XYZ Agencies as manager TIN as mandated by Act No. 16 Year 2009 concerning General Provisions and Tax Procedures. This study used exploration method, interviews, and literature studies the application of fixed TIN by looking at the structure of the national database directly into the system that was in the Directorate and Service Office located at XYZ Agencies. This research update and improve the database relation to the transaction table such as PP\_INTERFACE\_HD table, MS\_WP table, and MS\_CABANG\_WP table. Use of Primary Key ID\_CABANG be the concentration of this research, because ID\_CABANG has been used on many tables as the primary key column, so the addition of ID\_CABANG in several tables, that do not have ID\_CABANG column, is very necessary as a foreign key in the table that related to the table MS\_CABANG\_WP. The process of filling the data in the column with the addition of the data contained in the data base Taxpayer Master File (MFWP) and Branch Taxpayer Master File (WFCWP), making the tax administration history of Taxpayers to be more complete than in previous years. Exploratory test shows that the application of fixed TIN can improve the data base, improve the performance of Information Systems Agency XYZ with increased data integrity, effectiveness, and efficiency. This study concludes that the fixed TIN can produce quality data integrity in the absence of a double tax ID, the correlation table provides a positive effect because the system information read only one primary key, and presented a more complete history of taxation. (MHB)*

**Keywords:**

***Fixed TIN, primary key, database, information system.***

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki basis data NPWP nasional yang dimiliki oleh Instansi XYZ sebagai pengelola NPWP sesuai amanat Undang-Undang No. 16 Tahun 2009 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi, wawancara, dan studi literatur penerapan NPWP tetap dengan melihat struktur database NPWP nasional yang terdapat dalam sistem yang berada di Direktorat dan Kantor Pelayanan yang berada di Instansi XYZ. Penelitian ini memperbaharui dan memperbaiki relasi basis data pada tabel transaksi seperti tabel PP\_INTERFACE\_HD, tabel MS\_WP, dan tabel MS\_CABANG\_WP. Penggunaan Primary Key ID\_CABANG menjadi konsentrasi utama penelitian ini, karena ID\_CABANG telah digunakan pada banyak tabel sebagai primary key, sehingga penambahan kolom ID\_CABANG di beberapa tabel yang belum memiliki kolom ID\_CABANG sangat diperlukan sebagai foreign key pada tabel yang berelasi dengan tabel MS\_CABANG\_WP. Proses pengisian data pada kolom penambahan dengan data yang terdapat pada basis data Master File Wajib Pajak (MFWP) dan Master File Cabang Wajib Pajak (WFCWP), menjadikan aspek histori/riwayat administrasi perpajakan Wajib Pajak menjadi lebih lengkap dari tahun-tahun sebelumnya. Hasil pengujian eksplorasi menunjukkan bahwa dengan penerapan NPWP tetap dapat memperbaiki basis data, meningkatkan performa Sistem Informasi Instansi XYZ dengan meningkatnya integritas data, efektivitas, dan efisiensi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa dengan NPWP tetap dapat menghasilkan integritas data yang berkualitas karena tidak adanya NPWP ganda, penyesuaian tabel memberikan efek positif karena sistem informasi hanya membaca satu primary key, dan riwayat perpajakan tersaji lebih lengkap. (MHB)*

### **Kata kunci:**

*NPWP tetap, primary key, basis data, sistem informasi.*