

ABSTRAK

MERANCANG *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PADA TRANSFORMASI DIGITAL UMKM BPRACO MENGGUNAKAN *TOGAF STANDARD 10TH EDITION*

Oleh

SHINTYA RAHMA SAFITRI

1202204047

Seiring dengan perkembangan era revolusi digital, mengharuskan berbagai organisasi *incumbent* untuk beradaptasi dengan teknologi melalui Transformasi Digital (TD). Penelitian sebelumnya telah menemukan pentingnya strategi dan arsitektur TI sebagai salah satu mekanisme tata kelola kunci untuk kesuksesan. Namun, temuan ini belum terbukti untuk bank skala kecil. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menyusun dan merancang *blueprint* arsitektur *enterprise* yang dapat membantu TD BPRACo sebagai bank berskala UMKM. Penelitian ini menggunakan lima tahapan *Design Science Research* (DSR), yaitu *problem explication*, *requirement specification*, *design and development*, *demonstration* dan *evaluation*. Data dikumpulkan melalui *semi-structured interview* yang divalidasi dengan triangulasi dokumen, kemudian dianalisis menggunakan kerangka kerja *TOGAF Standard 10th Edition*, mulai dari *preliminary phase* sampai dengan *migration planning*. Berdasarkan analisis prioritas terpilih 22 artefak prioritas yang kemudian menjadi referensi artefak perancangan arsitektur *enterprise* untuk TD BPRACo yang terdiri atas 6 (enam) artefak arsitektur bisnis, 5 (lima) data, 6 (lima) aplikasi, dan 5 (lima) teknologi. Hasil perancangan *blueprint* tersebut kemudian dituangkan ke dalam *IT roadmap* BPRACo 2024-2026. Penelitian ini berkontribusi pada basis pengetahuan *enterprise architecture* untuk TD pada konteks UMKM BPR, serta memberikan implikasi praktis bagi BPRACo dan organisasi sejenis untuk mengimplementasikan artefak arsitektur *enterprise* prioritas yang dapat membantu pencapaian kesuksesan perjalanan TD-nya.

Kata Kunci: BPR, *Enterprise Architecture*, TOGAF, Transformasi Digital, UMKM.