ABSTRAK

Atika Awaliyah. NIM. 190101050011. Kepemimpinan Teknologi (*Technological Leadership*) Kepala Madrasah di MAN 1 Lombok Tengah Provinsi Nusa Tenggara Barat. Pembimbing Dr. Ahmad Juhaidi, S.Ag. M.Pd. Pada program Studi Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin 2023

Kata Kunci: Teknologi, *Leadership*, Kepala Madrasah

Latar belakang penelitian ini adalah melihat dari kepala madrasah yang menjadi salah satu faktor penting dalam dunia pendidikan, sama seperti dengan segala kebijakan yang ada. Dari segi kegiatan belajar mengajar dan kebijakan lainnya, maka peran kepala madrasah sangat penting untuk bisa meningkatkan kompetensi guru dalam mendidik siswanya. Pada hakikatnya kepala madrasah memerlukan teknologi untuk mendapatkan nilai tambah dalam menghasilkan produk yang bermanfaat, Teknologi sekarang ini perkembangannya sudah sangat pesat. Menyeimbangkan antara pendidikan dan teknologi adalah hal yang tepat untuk mengahadapi perkembangan di era 4.0. Oleh karena itu madrasah perlu menerapkan kepemimpinan teknologi yang tepat dimulai dari pengadaan infrastruktur teknologi, pengembangan profesional (pelatihan) teknologi, dan dukungan kebijakan teknologi agar generasi siswa-siswi madrasah mampu bersaing di era teknologi dan pendidikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan kepala madrasah dalam menghadapi teknologi terhadap pengadaan infrastruktur, pengembangan profesional (pelatihan) terhadap teknologi, dan dukungan kebijakan yang diterapkan kepala madrasah dalam menjalankan kepemimpinan dengan teknologi yang ada di madrasah.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan pendekatan kualitatif dengan teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah reduksi data, penyajian data, dan verifikasi data sedangkan teknik validitas dan keabsahan data menggunakan teknik tringulasi data.

Peneliti menemukan kepala madrasah sudah melakukan penyeimbangan antara kepemimpinan dan teknologi, dengan infrastruktur teknologi di MAN 1 Lombok Tengah yang relatif lengkap tersedia baik dari infrastruktur teknologi, pengembangan profesional (pelatihan) madrasah ini melaksanakan program setiap tahun dengan pengadaan *samsung smart learning*, laboratorium komputer, *smart tv touch screen*, ruang elektronika, dan ruang tata busana untuk menunjang kualitas madrasah yang berbasis teknologi. Dukungan kebijakan dalam penerapan di MAN 1 Lombok Tengah masih memerlukan pengevaluasian untuk menerapkan secara efektif dan efisien.