

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan *firewall mikrotik* dengan cara memfilter konten pada jaringan internet yang ada pada CV. Aneka Tani Maju Mandiri, sebagai perusahaan yang aktif dalam sektor pertanian. *Firewall mikrotik* dipilih karena kemampuannya dalam mengatur dan membatasi akses ke situs-situs tertentu sesuai dengan kebijakan perusahaan. Penelitian ini mencakup analisis kebutuhan, desain implementasi, dan evaluasi efektivitas *firewall mikrotik* dalam memfilter konten internet. Diharapkan bahwa dengan penerapan *firewall mikrotik*, perusahaan dapat mengurangi akses ke konten negatif, meningkatkan produktivitas karyawan, dan memastikan penggunaan internet yang lebih positif dan sesuai dengan kebijakan perusahaan. Penelitian ini tidak hanya memberikan solusi teknis terhadap permasalahan konten internet, tetapi juga berkontribusi pada penciptaan lingkungan kerja yang lebih sehat dan produktif.

**Kata Kunci:** *Firewall mikrotik*, Filter Konten, Keamanan Jaringan, CV. Aneka Tani Maju Mandiri, Produktivitas Karyawan.

## ABSTRACT

*This study aims to implement a Mikrotik firewall to filter internet content on the network of CV. Aneka Tani Maju Mandiri, a company active in the agricultural sector. Mikrotik firewall was chosen for its ability to manage and restrict access to specific websites in accordance with company policies. This research includes needs analysis, implementation design, and evaluation of the effectiveness of the Mikrotik firewall in filtering internet content. It is expected that the implementation of the Mikrotik firewall will reduce access to negative content, increase employee productivity, and ensure a more positive and policy-compliant use of the internet. This research not only provides a technical solution to internet content issues but also contributes to creating a healthier and more productive work environment.*

**Keywords:** *Mikrotik firewall, Content Filtering, Network Security, CV. Aneka Tani Maju Mandiri, Employee Productivity.*