



Disusun oleh:
Said Mahaqil Muhammad
NIM: 190705004

Dosen Pembimbing
Ima Dwitawati, M.B.A
NIP: 198210132014032002

UNIVERSITAS ISLAM AR-RANIRY
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PRODI TEKNOLOGI INFORMASI
BANDA ACEH
2022

Daftar isi

Table of Contents

Pendahuluan.....	3
Latar Belakang	3
Tujuan kegiatan	3
Pembahasan	4
Metode Pelaksanaan	4
Jadwal Kegiatan	5
Hasil	5

Pendahuluan

Latar Belakang

Reujie Network adalah salah satu vendor perangkat keras jaringan enterprise dari cina yang mendandeng PT Makmur Abadi Senantiasa (MAS), selaku distributor resmi di Indonesia mengadakan exclusive gathering yang diikuti kolega seperti penyedia internet, mahasiswa, dinas kota dan proyek jaringan lainnya di Banda Aceh. Penyedia produk pengendalian IT jaringan tersebut mengenalkan bagian produk baru yang bernama Rayee yang lebih berfokus kepada pasar Small Medium business(SMB) yang membutuhkan fasilitas komersial ataupun publik.

Reuijie memproduksi pengendalian yang sangat luas dalam delapan lini prosuk, termasuk switch, router, wireless, cloud class, pengamanan jaringan , gateway, dan beberapa prosuk SOHO (Small Office Home Office) dengan mengedepankan layanan cloud controller perangkat jaringan tanpa berbayar namun handal, yang mendukung pengelolaan lewat web dan Android maupun IOS.

Beberapa perangkat terbaru andalan ialah Ruijie Rayee RG-RAP3360(G) perangkat akses point wireless dengan teknologi dual-band Ei-Fi6 AX1800 untuk penggunaan dalam ruangan (Indorr). Sedangkan RG-RAP6260(G) digunakan untuk luar ruangan (outdoor). Perangkat ruijie sudah mendukung standar IP68 agar lebih tahan cuaca dan dilengkapi koneksi Fiber Optik jarak jauh. Dengan teknologi wifi terbaru dan layanan pengelolaan berbasis cloud yang sangat praktis, akan memberikann kualitas jaringan wireless lebih stabil dan tahan terhadap gangguan dibandingkan teknologi sebelumnya serta pengelolaan dalam kala kecil hingga besar dengan lebih praktis dibandingkan sebelumnya

Tujuan kegiatan

Tujuan dari acara "Exclusive Gathering Ruijie Networks by PT.MAS" ini adalah

- Memperkenalkan berbagai produk dari Ruijie Networks
- Mempersembahkan alat terbaru Ruijie Global Reyee Wi-Fi6
- Memperkenalkan produk Ruijie cloud yang kompeten
- Memberikan edukasi tentang penggunaan Ruijie cloud

Pembahasan

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan acara ini dimulai dengan memperkenalkan biodata dari PT MAS, yang bergerak di bidang networks. PT MAS telah banyak melakukan sosialisasi dengan kolega dibagian network, PT MAS menyediakan berbagai macam hardware network yang sangat kompeten dan sudah banyak digunakan terutama orang-orang bdibagian penyedia jaringan.

Acara kedua adalah pengenalan alat-alat yang dikelola oleh PT. MAS mulai dari switch, router, dan wireless. Sudah banyak hardware yang telah diterbitkan oleh PT. MAS diantaranya ialah Switch (RG-S6220-48XT6QXS-H-AC), Next-gen high-density 25g data center switch(RG-S6210-48xS8CQ), Wi-Fi 5 dual-band indoor AP(RQ-AP210), router wireless dual-band (RG-EW1200), router mesh gigabit dual-band Wi-Fi 6(RG-EW1800GX Pro), router Mesh gigabit Wi-Fi 6 dual-band (RG-EW3200gx Pro) dan berbagai hardware lainnya. Disesi kedua ini para konsumen diberi kesempatan berpendapat tentang produk ruijie dari sisi kualitas performanya dan juga kelemahan dari produk reujie tersebut.

Pada acara ketiga adalah pengenalan dari software Ruijie Cloud yang digunakan untuk mengontrol perangkat ruijie dari jarak jauh. Ruijie cloud adalah software yang digunakan oleh penyedia jaringan untuk mengontrol perangkat ruijie dari jarak jauh untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada konsumen agar segera terselesaikan tanpa harus melihat perangkat yang bermasalah secara langsung. Ruijie cloud ini sangat membantu para penyedia jaringan dalam melakukan perbaikan perangkat para konsumen, disaat perangkat konsumen bermasalah maka disaat itu juga permasalahan atau kerusakan perangkat bisa diperbaiki. Dalam sesi, ini PT. MAS menunjukkan cara kerja dari Ruijie Cloud dan juga memberikan kesempatan kepada peserta acara Exclusive gathering untuk mencoba Ruijie Cloud secara seksama.

Pada acara keempat ini adalah sesi pembagian hadiah perangkat ruijie, perangkat yang dibagikan ialah (1 unit RG-EW1200, 2 unit RG-EW300 PRO, dan 2 unit RG-ES08). Hadiah yang diberikan tersebut tidak percuma, tetapi dalam sesi ini untuk mendapatkan hadiah tersebut ada 3 kategori. kategori pertama dengan menjawab pertanyaan yang diberikan oleh pihak PT.MAS seputar perangkat Ruijie dan materi yang sudah diberikan, kategori kedua dilakukan lucky draw yang masing-masing peserta sudah diberikan nomernya, dan dikategori ketiga hadiah tersebut diberikan kepada peserta paling aktif diruang yang dinilai langsung oleh pihak PT.MAS.

Jadwal Kegiatan

Acara Exclusive Gathering Ruijie Networks by PT.MAS diselenggarakan di kota Banda Aceh, bertempat di kyriad Muraya Hotel, pada tanggal 15 oktober 2022 pukul 11.00 WIB sampai 15.00 WIB. Acara ini berlangsung selama 4 jam lebih dengan berbagai kegiatan didalamnya

Hasil

Hasil yang diperoleh dari acara Exclusive Gathering Ruijie Networks by PT.MAS adalah sebagai berikut:

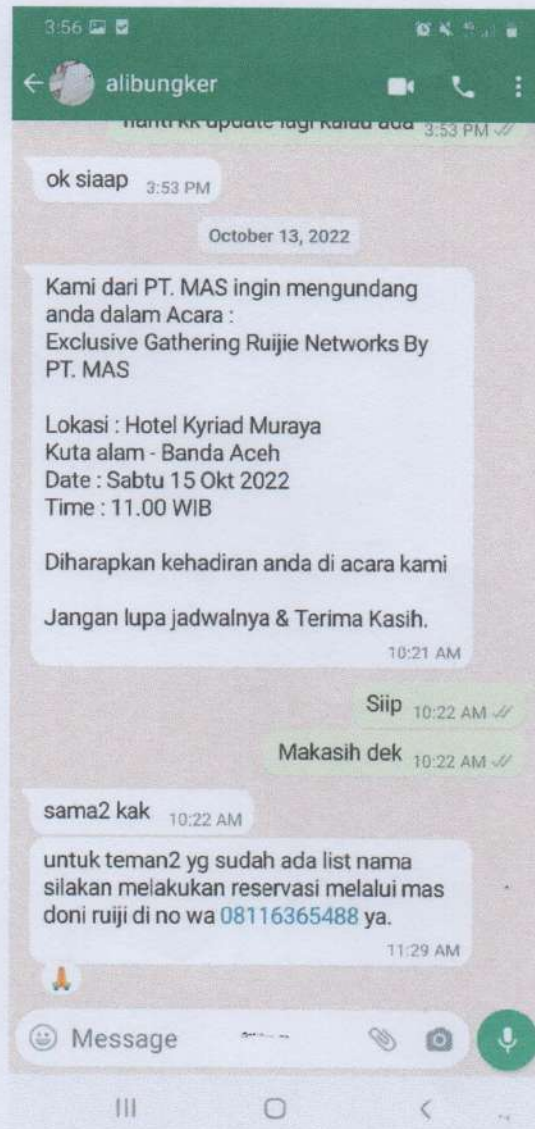
1. Mengetahui berbagai macam perkembang teknologi terutama dibidang wireless.
2. Megetahui berbagai macam jenis produk yang dikelolah Riujie .
3. Bagaimana cara kerja dari kontroller dari ruijie dan perangkat yang terpasang didalamnya.
4. Mengetahui cara kerja perangkat Ruijie cloud yang dapat diakses dari jarak jauh.
5. Perangkat router Ruijie mampu menampung lebih dari seratus user.







Uin @ AMI nilai 92
hari ini pukul 15.57



Ruijie

GLOBAL EDUCATION CONFERENCE OF
**BUILDING A
GREEN & SUSTAINABLE
SMART CAMPUS NETWORK**

CONFERENCE MANUAL



GLOBAL EDUCATION CONFERENCE OF BUILDING A GREEN & SUSTAINABLE SMART CAMPUS NETWORK

Discovery Kartika Plaza Hotel J., Kartika Plaza, P.O. Box 1612,
South Kuta Beach, December 7th, 2022

Event Introduction

Have you encountered any of the following challenges in campus dormitories, classrooms or offices in post-pandemic era?

01

Hybrid learning / High network pressure /
Limited bandwidth / Slow network access

02

High manpower costs / Reactive & slow response /
Troubleshooting issues / Heavy O&M workload

03

Exponential growth of smart devices /
Serious safety hazards / Cyber-attack

04

Increase in campus's services / Enormous devices
& systems / Multi-vendor / Complex process

How do we build Green & Sustainable Smart Campus Network in post-pandemic era?

This conference will focus on current smart campus network deployment solutions and sharing which invites participants and guests from Hong Kong, Singapore, Indonesia, Malaysia, Mongolia, Australia, UAE, Uzbekistan and Thailand.

Participant will also have the opportunity to exchange ideas and share smart campus network requirements for different scenarios. Join together in discussing the future of education.

Agenda

Dec 6 • Registration

Dec 7 • Conference Day

9:00-9:15
Opening Address and Ceremony



Henry Jhing
Vice President, Asia Pacific
Network, Ruijie Networks Ltd.

9:15-9:25
Speech by Representative of APAN



John Chan
General Secretary
APAN (Singapore)

9:35-9:50
Introduction to Ruijie Networks



Noddy Au
Technical Director
Ruijie Asia Pacific Sales
Office

9:50-10:30
Constructing a Green and Sustainable Smart
Campus Network



Robert Ong
Chief Technology Officer (CTO)
Singapore & Malaysia Area
Sales



David Ali, Administrator
Executive Chair
Faculty of Education & Technology,
Universiti Kebangsaan

10:30-11:40
Report on Wireless Network & Demo:
Refining Wireless Network Experience



Eric Wan
Technical Director, Project Malaysia



James Yang
Product Director, Project Malaysia

14:00-14:30
Wireless Challenges and Solution for
Dormitories in University of Malaya



Adnan Bin Ali
Head of Network Infrastructure
University of Malaya

14:30-16:00
Report on Campus Network & Demo:
Rebuilding Smart Campus Infrastructure



Aunip Si
General Manager of Telekom
Malaysia (TM) Malaysia Area
Sales



Francis Chan
Project Director, Project Malaysia

16:30-18:00
Ruijie Solutions' Experience Demo & Interaction

Dec 8 • Site Visit

Let us begin a new era for green and sustainable smart campuses.
We look forward to seeing you in Bali this December!



CONTENTS

Part 1: Conference Information

Part 2: Documents required for enter Indonesia

Part 3: Airport Pick-up

Part 4: Accommodation Arrangement

Part 5: Dining Arrangement

Part 6: Contacts

Part 7: Conference Agenda

Part 8: Exhibition Area

Part 9: Site Visit

Part 10: Recommended Restaurant

Part 11: Notes