

## ANGGOTA



O1 Abil Rahman 2211511013

**O2** Muhammad Fadhli 2211512001

O3 Fresinendi 2211512019

O4 Daud Kurniawan 2211512021

O5 Rayhan Assiddiqqy Lionar 2211513021

### **BUSINESS MODEL CANVAS**

ide bisnis: cyber Security

**S-Funk Security** 

#### **Key Partners**



- Penyedia hosting website
- Pengembang plugin keamanan
- Vendor Perangkat Keamanan

#### **Key Activities**



- Penyediaan Layanan Keamanan Website
- Implementasi dan konfigurasi keamanan
- Edukasi klien

#### **Key Resources**



- Tim ahli keamanan informasi
- Perangkat lunak dan alat keamanan
- Website dan Infrastruktur IT

#### **Value Propositions**



- Solusi keamanan website yang terjangkau
- Layanan yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik Costumer
- Edukasi dan pelatihan keamanan informasi

#### Customer Relationship



#### • Konsultasi personal

- Dukungan teknis berkelanjutan
- Portal Pelanggan

#### Channel



- Website perusahaan
- Media sosial (LinkedIn, Instagram, Twitter)
- Freelancing Platforms

#### **Customer Segments**



- UMKM dengan layanan online
- Startup kecil
- Organisasi nonprofit kecil

#### **Cost Structure**



- Biaya tim tenaga ahli
- Lisensi perangkat lunak keamanan
- Biaya pengembangan dan pemeliharaan platform
- Biaya pemasaran dan akuisisi pelanggan
- Biaya operasional

#### Revenue Stream



- Layanan evaluasi keamanan website
- Layanan pemantauan keamanan berlangganan
- Pelatihan keamanan informasi
- Konsultasi keamanan

### KEY PARTNERSHIP

#### Penyedia Hosting Website

Penyedia hosting yang terpercaya mendukung infrastruktur digital yang aman, memastikan layanan keamanan berjalan lancar dan meningkatkan kepercayaan pelanggan.

#### Pengembang Plugin Keamanan

Dapat menyediakan solusi tambahan untuk mendeteksi ancaman, mencegah serangan, dan memperkuat sistem, sehingga perusahaan dapat menawarkan layanan yang lebih komprehensif dan adaptif.

#### Vendor Perangkat Keamanan

Dapat memastikan perusahaan jasa keamanan memiliki akses ke teknologi terbaru dan berkualitas, sehingga dapat memberikan layanan perlindungan yang optimal.



### VALUE PROPOSITIONS

(?) Solusi keamanan website yang terjangkau

Ini merupakan nilai utama yang ditawarkan agar solusi yang dirancang mudah dipahami dan diimplementasikan oleh klien yang tidak memiliki keahlian teknis mendalam

Layanan yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik

Pemberian layanan yang disesuaikan dengan kebutuhan utama bukan pendekatan one-size-fits-all

Edukasi dan pelatihan keamanan informasi

Perlunya pemberian edukasi yang menjadi komponen kunci untuk membantu klien memahami pentingnya keamanan informasi

Perlindungan data pelanggan

Merupakan tujuan akhir dari bisnis ini dimana menjaga data pelanggan dan reputasi bisnis mereka





### **CUSTOMER SEGMENT**



### UMKM dengan layanan online

Bisnis seperti toko ritel, kafe, restoran dan penyedia jasa yang sering kali memiliki infrastruktur IT yang terbatas dan rentan terhadap ancaman kemanan cyber



### Stratup kecil

Perusahaan startup yang mengandalkan platform digital untuk operasi harian, tetapi mungkin saja belum memiliki sistem keamanan yang kuat



### Organisasi non-profit kecil

Lembaga yang tidak
berorientasi pada suatu
keuntungan yang biasa
beroperasi dalam skala
kecil, kebanyakan
bertujuan
kemanuasiaan, seperti
yayasan sosial

## CHANNELS



#### **Website Perusahaan**

Website memungkinkan perusahaan menjelaskan layanan, menampilkan testimoni dan portofolio, serta membangun kepercayaan untuk menarik lebih banyak klien.



#### Media sosial (LinkedIn, Instagram)

Media sosial dapat cepat menjangkau audiens luas, menunjukkan keahlian dan keandalan, serta membangun kepercayaan dan interaksi melalui konten edukatif, testimoni, dan demo layanan.



#### **Freelancing Platforms**

memungkinkan akses cepat ke tenaga ahli, menampilkan keahlian, proyek sebelumnya, dan membangun reputasi untuk menarik klien yang membutuhkan layanan keamanan khusus.





### REVENUE STREAM



#### Layanan evaluasi keamanan website

Perusahaan mengenakan biaya untuk menilai dan memperbaiki kerentanan situs web klien, menghasilkan pendapatan tambahan sambil membantu melindungi data dan menghindari serangan siber.



#### Layanan pemantauan keamanan berlangganan

Perusahaan mengenakan biaya berulang untuk pemantauan sistem klien, memastikan perlindungan berkelanjutan dan pendapatan stabil.



#### Pelatihan keamanan informasi

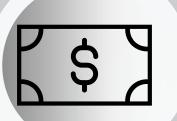
Perusahaan mengenakan biaya untuk pelatihan keamanan, membantu klien meningkatkan keterampilan dan kesadaran mereka, serta menghasilkan pendapatan tambahan.



#### Konsultasi keamanan

Perusahaan mengenakan biaya untuk memberikan saran dan solusi keamanan yang disesuaikan, membantu klien mengatasi risiko dan meningkatkan sistem keamanan.







### **CUSTOMER RELATIONSHIP**



#### Konsultasi Personal

bertujuan untuk memberikan solusi keamanan yang spesifik dan disesuaikan dengan kebutuhan individu atau perusahaan.



#### **Dukungan Teknis**

berfokus pada menjaga kinerja sistem keamanan melalui pemeliharaan rutin, pemantauan, serta bantuan teknis 24/7 untuk mengatasi masalah yang mungkin timbul



#### Portal Pelangan

sarana yang
memudahkan pelanggan
untuk memantau status
sistem keamanan,
serta mengakses laporan
dan pembaruan sistem
secara mandiri

### KEY ACTIVITIES

#### Penyediaan layanan Keamanan Website

Layanan ini meliputi pemantauan, deteksi, dan pencegahan ancaman seperti serangan siber dan pencurian data, serta penerapan protokol keamanan dan pembaruan sistem berkala. Tim keamanan juga bertanggung jawab merespons insiden dan mengelola risiko agar website tetap aman dan optimal.



#### Implementasi dan konfigurasi keamanan

Aktivitas ini meliputi pemasangan dan pengaturan sistem keamanan untuk melindungi infrastruktur digital dari ancaman siber, termasuk konfigurasi firewall, enkripsi data, dan manajemen akses. Tim keamanan memastikan semua komponen berjalan sesuai standar untuk mencegah celah keamanan.



#### Edukasi klien

meningkatkan kesadaran klien tentang risiko keamanan digital melalui pelatihan, workshop, dan simulasi serangan siber. Klien belajar mencegah ancaman, menangani insiden, serta mengadopsi kebijakan dan standar keamanan yang lebih baik untuk melindungi aset digital mereka.



### KEY RESOURCES

#### Tim Ahli Keamanan Informasi

dan manajemen risiko digital. dapat melindungi data pelanggan dari serangan siber, serta memberikan solusi terbaik dalam perlindungan informasi

#### Perangkat lunak dan alat keamanan

Perangkat dan alat yang digunakan yaitu mencakup sistem keamanan digital seperti web application firewall, penetration testing tools,encryption tools,dan lain-lain.

# Website dan Infrastruktur IT Berfungsi sebagai sarana bagi pelanggan untuk memantau sistem keamanan mereka secara real-time.



### COST STRUCTURE

#### Biaya tim tenaga ahli

\*\*\*\*

meliputi gaji, pelatihan, dan sertifikasi profesional seperti analis keamanan dan insinyur jaringan, untuk merancang, mengimplementasikan, dan memelihara solusi keamanan serta memastikan kompetensi menghadapi ancaman terbaru.

#### Lisensi perangkat lunak keamanan



mencakup pembelian dan pemeliharaan untuk alat seperti antivirus dan firewall, memastikan akses ke fitur terbaru, dukungan teknis, dan pembaruan untuk melindungi sistem dan data klien.

#### Biaya pemasaran dan akuisisi pelanggan 🛊 🛊 🛊 🛊



Biaya pemasaran dan akuisisi pelanggan mencakup pengeluaran untuk strategi pemasaran, iklan, kampanye promosi, serta pengelolaan hubungan pelanggan seperti penawaran khusus dan program loyalitas. Investasi ini penting untuk menarik klien baru, meningkatkan kepuasan, dan memperluas pangsa pasar.

#### Biaya pengembangan dan pemeliharaan 🛊 🛊 🛊 🛊 platform

mencakup pengeluaran untuk merancang, membangun, dan memperbarui perangkat lunak serta sistem keamanan, guna memastikan platform tetap efektif dan aman terhadap ancaman siber terbaru.

#### Biaya operasional



mencakup pengeluaran rutin seperti sewa kantor, utilitas, gaji staf non-teknis, dan administrasi, yang penting untuk kelancaran dan keberlangsungan bisnis.



### **KELOMPOK 7**



