

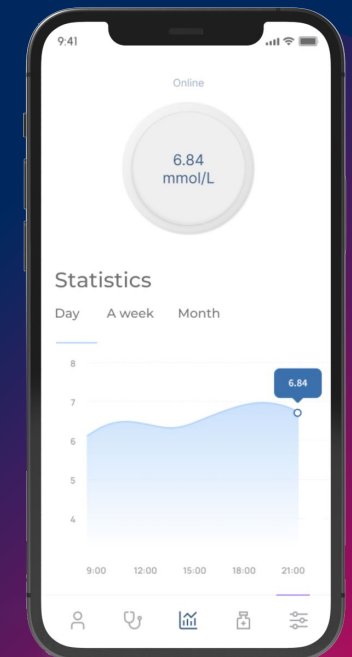


MLC Engineering

Perusahaan Teknik

**PENDIRIAN DAN PELUNCURAN
KE PASAR INTERNASIONAL
SISTEM PEMANTAUAN TANPA JEDA
UNTUK GLUKOSA DALAM DARAH
(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)**

www.mlc.health



> Krisis global tetap di luar kendali



1 dari 10

orang dewasa menderita diabetes melitus (537 juta orang)

12,2%

kematian orang dewasa diasosiasikan dengan diabetes melitus

1 dari 2

kasus diabetes melitus pada orang dewasa tetap tidak terdiagnosis (240 juta orang)

1,2 juta

anak dan remaja menderita diabetes melitus tipe 1

6,7 juta pasien

pada rentang usia 20 hingga 79 tahun meninggal akibat alasan terkait diabetes melitus. 1/3 dari mereka – berada dalam kelompok orang berusia di bawah 60 tahun

1 dari 9

orang dewasa mengalami kelainan toleransi glukosa (541 juta orang)

1 dari 6

kehamilan berlangsung dalam kondisi hiperglikemia (21 juta), yang dalam hal ini **80%** dari kasus tersebut adalah diabetes melitus gestasional yang terdeteksi

1 dari 18

kelainan glikemia dalam kondisi perut kosong (319 juta orang) – pradiabetes

530.000.000

Orang menderita diabetes

232.000.000

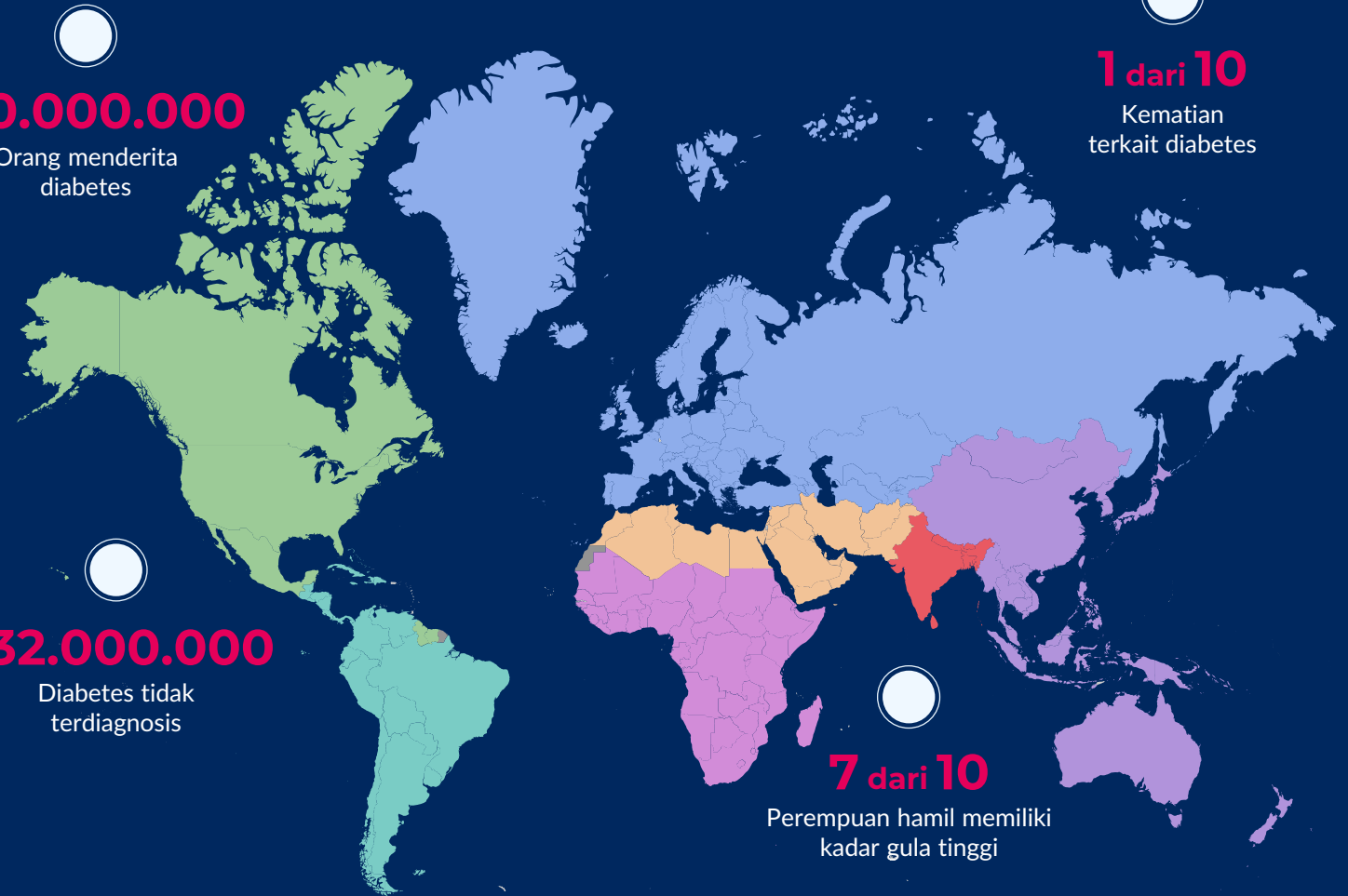
Diabetes tidak terdiagnosis

1 dari 10

Kematian terkait diabetes

7 dari 10

Perempuan hamil memiliki kadar gula tinggi



> Evolusi alat pengukuran tingkat glukosa dalam darah



Glukometer Klasik (pengukuran berkala)

- ✓ Pengambilan darah melalui jari (sekitar 15 kali dalam sehari)
- ✓ Kontrol dilakukan berdasarkan inisiatif pengguna
- ✓ Ketiadaan pemantauan jarak jauh

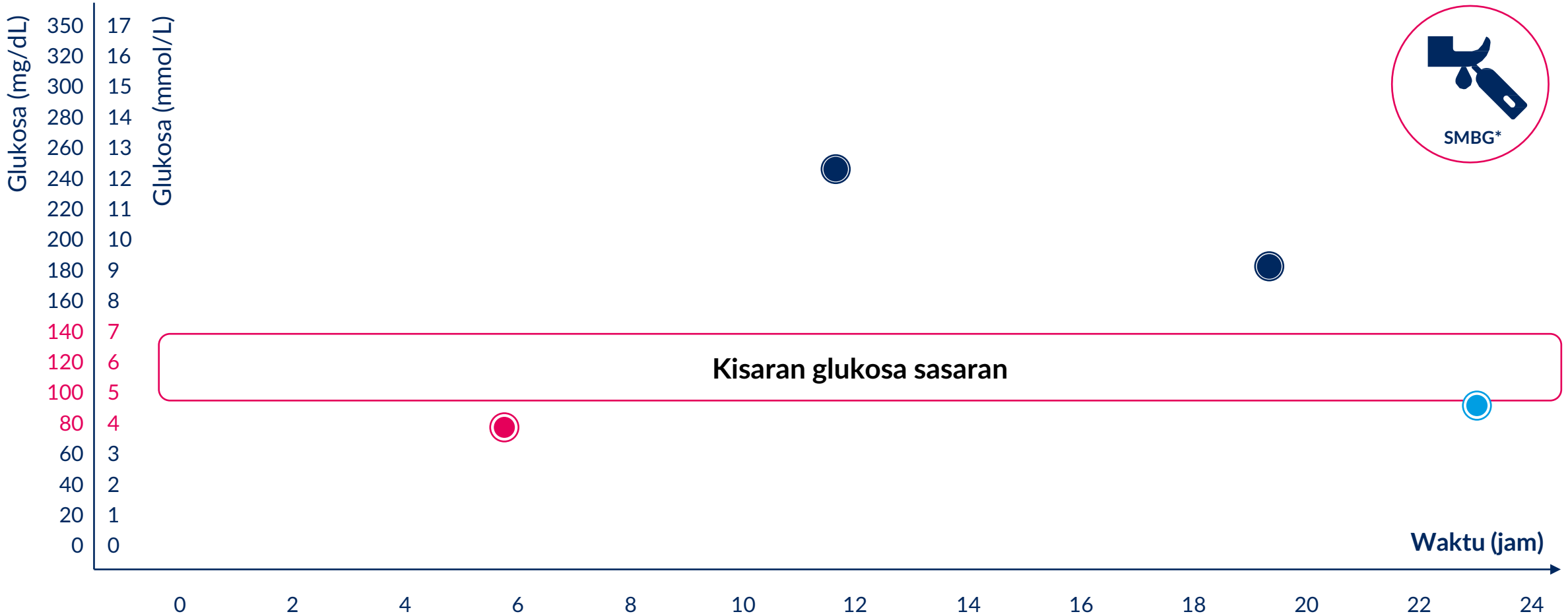


Sistem Pemantauan Glukosa Berkesinambungan (CGM)

- ✓ Pemasangan satu kali untuk jangka waktu 10 hingga 14 hari
- ✓ Kontrol sepanjang hari
- ✓ Pemantauan jarak jauh untuk indikator

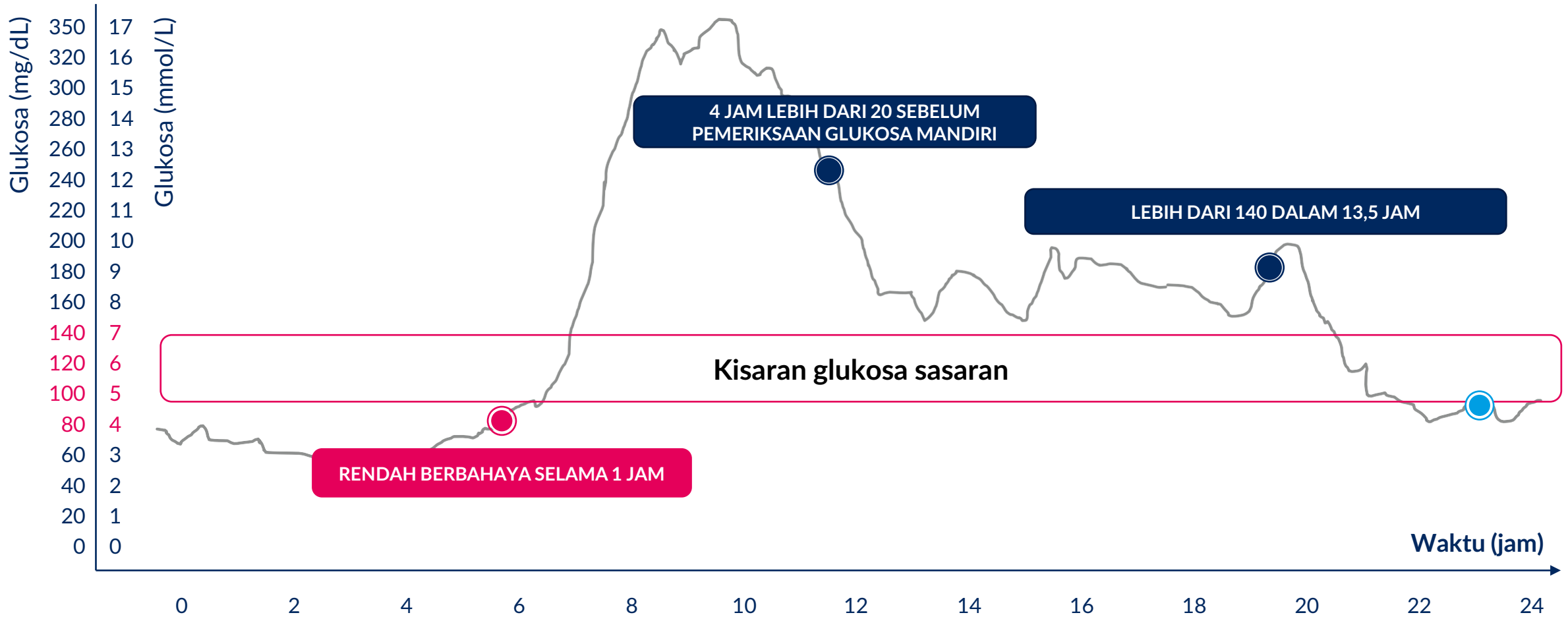
CGM sebagai pengganti glukometer klasik mulai meraih popularitas di antara para penderita diabetes selama 5 tahun belakangan ini.

> Mengukur data secara berkala saja tidak cukup



*Dibandingkan dengan kontrol mandiri tingkat glukosa dalam darah

> Mengukur data secara berkala saja tidak cukup



*Dibandingkan dengan kontrol mandiri tingkat glukosa dalam darah

> Pemimpin pasar CGM



Free Style Libre 1,2,3 - pemimpin dalam industri sistem pemantauan daring

Perkiraan biaya
\$80 untuk 14 hari

Dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING

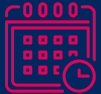


Dexcom G5, G6

Perkiraan biaya
\$80 untuk 10 hari

Bukan hanya perusahaan-perusahaan ini saja yang bergerak dalam bidang CGM. Di banyak negara terdapat pula perusahaan-perusahaan lokal lain. Kami berorientasi pada pemimpin di pasar saat melakukan analisis data.

> Data terbuka berdasarkan omzet



CGM sebagai pengganti glukometer klasik mulai meraih popularitas di antara para penderita diabetes selama **5 tahun** belakangan ini.

Penggunaan sistem pemantauan glukosa tanpa jeda menjadi sesuatu yang normal



Total omzet penjualan perangkat dan bahan habis pakai CGM pada tahun 2021:

~ **2 000 000 000 \$**
Dexcom

~ **3 300 000 000 \$**
FreeStyle *Libre* 



Prakiraan pertumbuhan pengguna CGM adalah hingga **30\$** per tahun

> **Perusahaan pembuat CGM masih belum mencukupi jumlahnya**



Persaingan yang rendah di antara perusahaan mengarah pada monopoli



Tingginya biaya produksi



Ketiadaan akses ke penggunaan CGM bagi seluruh penduduk planet

> Pusat teknik



Kami mendirikan pusat teknis dengan tujuan menciptakan sistem diagnosis kesehatan yang modern.

Tugas utama pusat teknis ini ialah mengembangkan teknologi, merancang, melakukan sertifikasi, dan meluncur ke pasar dunia dengan produk sendiri untuk digunakan secara massal di bidang teknologi medis.



Pusat akan menjadi wadah pemersatu bagi orang-orang dari beragam jurusan dan spesialisasi.

Kami bertujuan untuk menciptakan produk berteknologi tinggi yang berlandaskan pada teknologi terbuka.

Pusat teknik –

platform yang di dalamnya akan diwujudkan puluhan bahkan ratusan jurusan yang berbeda. Setiap jurusan akan ditampilkan ke pasar internasional secara bertahap sambil terus memperluas lini produk.

> Penawaran kami dan tujuan pertama proyek



Menciptakan produk sendiri dalam bentuk sistem pemantauan tanpa jeda untuk glukosa dalam darah (CGM)

CGM (Continuous Glucose Monitoring) –

alat generasi terbaru untuk orang-orang yang bermasalah dengan tingkat glukosa di dalam darah.

Sistem ini bersifat sementara dan jangka waktu operasionalnya adalah **14** hari, dan untuk selanjutnya akan dipasang sistem baru. Pemasangan dilakukan secara manual berdasarkan petunjuk yang terlampir.



Selama berfungsi, alat ini setiap menitnya akan mengukur tingkat glukosa dalam darah, dan pada saat yang sama, menyusun grafik pengukuran.

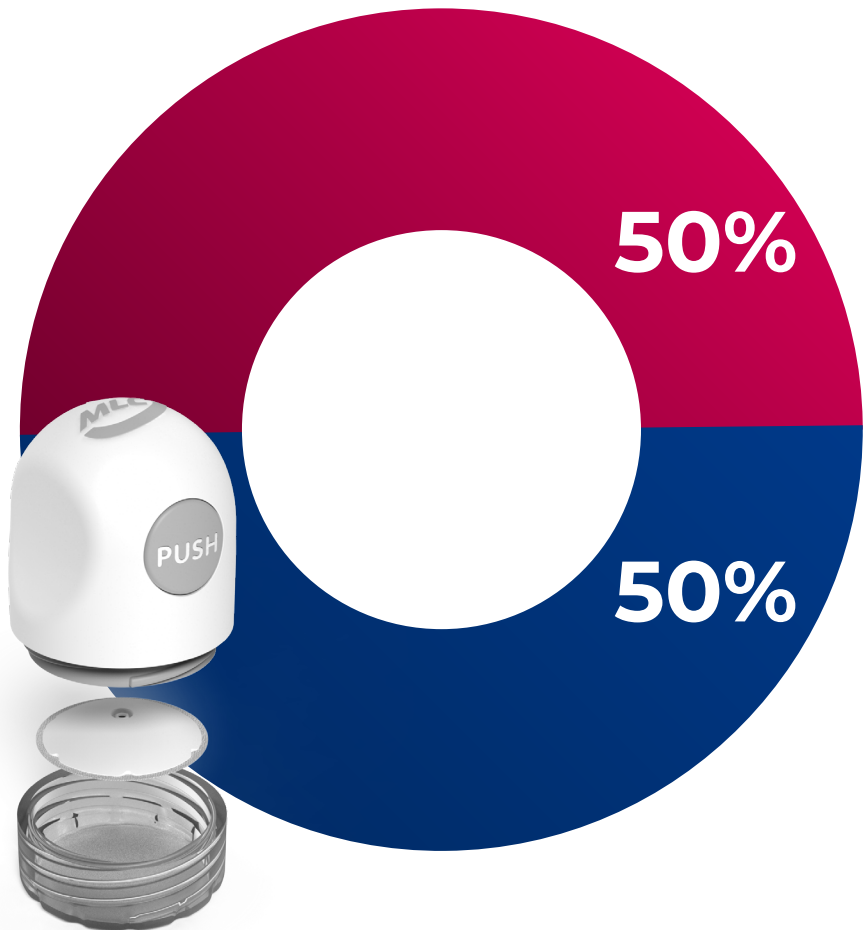
- ✓ Apabila terjadi kenaikan atau penurunan tingkat glukosa, CGM memiliki fungsi pemberitahuan dan akan mengirimkan sinyal tersebut ke ponsel pintar.
- ✓ Pengguna memiliki kesempatan untuk secara operatif bereaksi terhadap sinyal dan mencegah terjadinya kemungkinan komplikasi serius. Kontrol glukosa mampu secara signifikan meningkatkan harapan hidup pengguna sistem ini.
- ✓ Karakteristik ini memiliki arti penting bagi orang-orang yang terus mengontrol tingkat glukosa mereka. Oleh sebab itu, makin banyak orang mulai menggunakan CGM.

> Masa depan di tangan kita



> Penawaran untuk investor

Jadilah rekanan pemilik perusahaan,
dapatkan saham investasi perusahaan.



dimiliki
perusahaan



dijual kepada
investor

20 miliar

saham adalah total emisi saham

10 miliar

saham adalah jumlah total
penawaran untuk dijual

\$40 juta

jumlah total penjualan

> 3 tahap realisasi proyek dari 17 tahap pendanaan



Tahapan menentukan tingkat realisasi proyek dan termasuk ke dalam pendanaan perusahaan besar. Tahap-tahap menentukan pencapaian rencana keuangan dan pencapaian mereka mengubah nilai saham.

Nilai rata-rata saham mulai dari tahap ke-1 hingga tahap ke-17 meningkat hingga 100 kali lipat.

TAHAP PRE-SEED

Tahap pendanaan 1-7

2024

- Diperlukan pendanaan bersih (tanpa pengeluaran untuk penarikan dana): **2 juta dolar**
- Pendistribusian: **15% saham perusahaan.**
- **Nilai utama tahapan:** pembuatan prototipe sendiri, sertifikasi, pengembangan teknologi.
- **Sumber pendanaan:** investasi swasta dalam jumlah kecil dan sedang yang ditarik dari seluruh dunia. Malaikat bisnis, perusahaan patungan, dan akselerator yang mengkhususkan diri pada tahap Pre-Seed.

TAHAP SEED

Tahap pendanaan 8-12

2025

- Diperlukan pendanaan bersih: **5 juta dolar.**
- Pendistribusian: **18% saham perusahaan.**
- **Nilai utama tahapan:** pembuatan lini produksi minimal dan sertifikasi di satu negara. Peluncuran kelompok pertama untuk penjualan.
- **Sumber pendanaan:** investor besar, perusahaan patungan, serta investasi swasta yang kecil dari perseorangan di seluruh dunia.



TAHAP PERLUASAN (ROUND A)

Tahap pendanaan **13-17**

2025 - 2027

- Mencapai 100.000 pengguna dan 2,5 juta unit penjualan dan pertumbuhan berkelanjutan.
- Diperlukan pendanaan bersih: **20 juta dolar**.
- Pendistribusian: **15% saham perusahaan**.
- **Sumber pendanaan:** investor besar, perusahaan patungan, serta investasi swasta yang kecil dari perseorangan di seluruh dunia.
- **Nilai utama tahapan:** perluasan cakupan geografis dalam hal penjualan dan menciptakan rantai pasokan di banyak negara lain. Awal perluasan dan pertumbuhan. Jangka waktu: mulai tahun 2025 tanpa terbatas waktu.

PUBLIC MARKETS (IPO)

2030

- **Pertumbuhan dan perluasan.** Pembuatan jaringan cabang. Ekspansi internasional.
- **Sumber pendanaan:** **pasar saham profesional**.
- **Penarikan pendanaan bersih:** **mulai dari 500 juta dolar**.

> Laba dari pertumbuhan perusahaan



Mulai dari **\$0.001**

Nilai saham saat ini
Mulai dari 0,001 dolar
tergantung pada tahap dan
jumlah investasi yang
dicantumkan dalam harga.

Pertumbuhan hingga **\$1**

Tujuan perusahaan –
kapitalisasi untuk setiap saham
hingga 1 dolar.

\$20 miliar

Tujuan keseluruhan
kapitalisasi perusahaan



Analisis pertumbuhan perusahaan disajikan berdasarkan pertumbuhan volume penggunaan dan pencapaian perusahaan yang beroperasi di pasar.

> Laba dari pendapatan perusahaan



Hingga **1000%**

Produk yang diluncurkan akan memiliki premi hingga 1000%
Perusahaan akan mendapatkan laba yang signifikan dari penjualan produk.

Hingga **50%**

Perusahaan MLC akan membayarkan hingga 50% penghasilan sebagai dividen

30%

Jika mencapai 100.000 klien: dividen dapat mencapai 30% dari jumlah saham yang diperoleh. Jumlah dividen akan meningkat sebanding dengan peningkatan jumlah klien.



Di planet ini terdapat **537** juta konsumen potensial. Setiap tahunnya, kita akan meningkatkan volume penjualan.

> **Penawaran untuk investor**
Pilih jumlah investasi yang disukai.



**INVESTOR PEMULA DAN
INVESTASI MENENGAH**

Jumlah investasi

\$1 000- \$50 000

Keunggulan:

Penawaran terbuka sesuai dengan daftar harga yang dipublikasikan di kabinet pribadi
<https://my.mlc.health>

**INVERSORES
ESTRATÉGICOS**

Jumlah investasi

**\$100 000- \$2 juta
dan lebih**

Keunggulan:

Penawaran individual dengan bonus tambahan

> Contoh investasi



\$ 10 000

Jumlah investasi

Apabila terjadi realisasi rencana perusahaan yang telah dipersiapkan, peluncuran dengan 1 juta klien dan kapitalisasi 10 miliar dolar.



Hingga \$ 10 juta

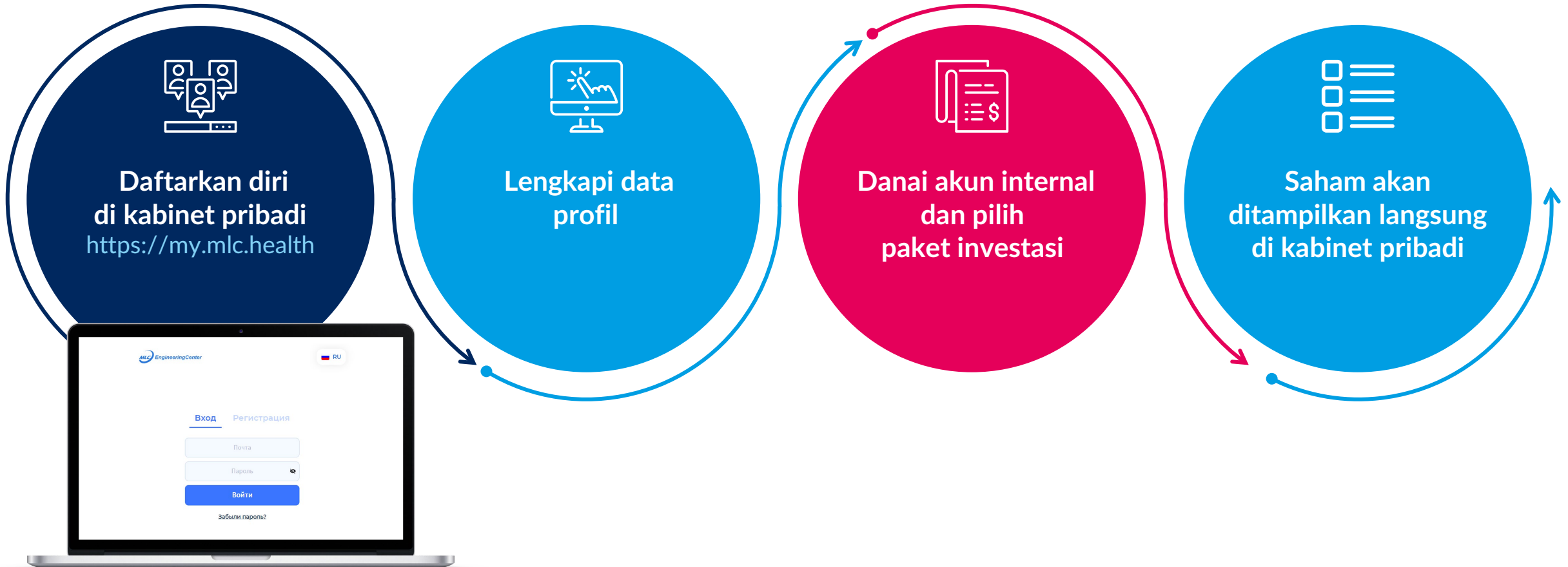
Potensi peningkatan investasi mulai dari 10 ribu hingga 10 juta dolar (sesuai dengan daftar harga tahap ke-2).



Hingga 50%

Dari penghasilan perusahaan
Potensi pemerolehan dividen tahunan

> Cara menjadi investor



> Landasan hukum



Negara yurisdiksi proyek
MLC Engineering - **Saint Lucia.**



Dengan setiap investor akan dibuat
perjanjian investasi di platform perusahaan
my.MLC.health



Yurisdiksi ini menyediakan peluang untuk
memperoleh dana dari seluruh dunia.



**Saham akan didebitkan langsung setelah
pemerolehan dalam bentuk elektronik dan
ditampilkan di kabinet pribadi.**

Seluruh teknologi yang dikembangkan termasuk
dalam kekayaan intelektual perusahaan dan
dikapitalisasi olehnya.



Bergabunglah
dengan MLC Engineering
SEKARANG JUGA!

www.mlc.health

