

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Tentang Algobash

Algobash merupakan perusahaan di bawah naungan PT Matagi Informasi Pertiwi. Algobash merupakan perusahaan teknologi yang menyediakan *End-to-End Assesment Platform* atau perusahaan teknologi yang bergerak di bidang penyediaan platform penilaian berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk mendukung proses rekrutmen. Sebagai penyedia layanan berbasis *Software as a Service (SaaS)*, Algobash membantu berbagai perusahaan dalam menyederhanakan dan mempercepat proses seleksi karyawan melalui sistem penilaian yang terintegrasi. Platform ini dirancang untuk melakukan evaluasi kemampuan teknis maupun non-teknis para kandidat secara menyeluruh, sehingga memungkinkan perusahaan untuk mendapatkan gambaran yang akurat dan objektif mengenai potensi serta keterampilan mereka. Dengan teknologi AI yang canggih, Algobash menawarkan solusi rekrutmen yang lebih efisien, mengurangi biaya dan waktu yang diperlukan untuk menyaring calon karyawan, serta memastikan perusahaan mendapatkan kandidat terbaik yang sesuai dengan kebutuhan spesifik mereka.

PT Matagi Informasi Pertiwi yaitu Perusahaan yang menaungi Algobash yang didirikan atau ditemukan oleh sekelompok alumni Institut Teknologi Bandung (ITB) yang memiliki hasrat kuat di bidang teknologi dan desain. Dengan latar belakang pendidikan yang *solid* dan pengalaman di berbagai sektor industri, para pendiri Matagi berkomitmen untuk menciptakan solusi inovatif yang menggabungkan keunggulan teknologi dengan estetika desain yang fungsional. Semangat mereka dalam mengembangkan teknologi dan desain inilah yang menjadi landasan bagi terbentuknya perusahaan yang terus berupaya menghadirkan layanan berkualitas tinggi untuk memenuhi kebutuhan pasar yang dinamis. Perusahaan Algobash beralamat di Prosperity Tower, 8th Floor, District 8, Jl. Jend. Sudirman kav 52-53, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12190.

Algobash sudah membantu berbagai macam perusahaan besar untuk *automate assesment*-nya terdapat pada gambar yang dibawah, yaitu:

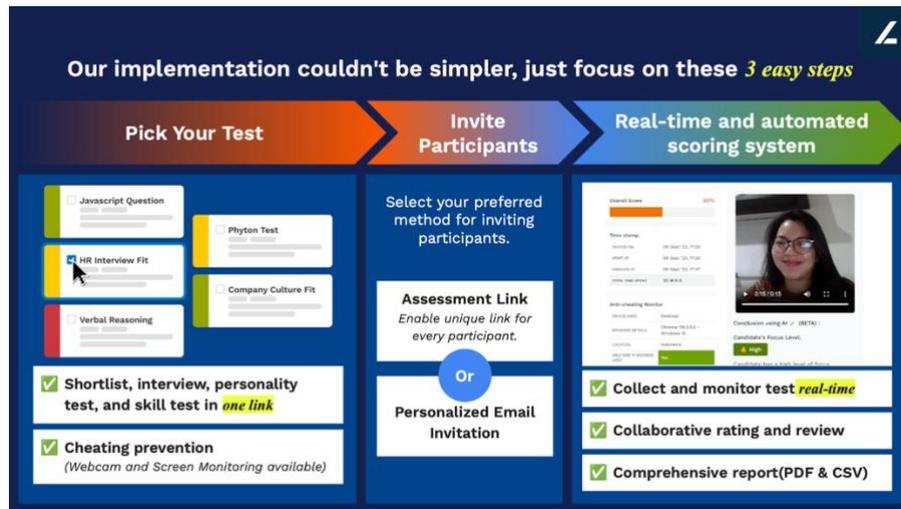
- a) Toyota
- b) Telkomsel
- c) FIGROUP
- d) Bluebird



Gambar 2. 1 Perusahaan yang telah menggunakan Algobash

Tujuan yang ingin dicapai Algobash yaitu dapat memotong 70% waktu, biaya dan memberikan kualitas dalam satu platform Assessment kepada perusahaan dengan pencegahan kecurangan (*webcam dan screen monitoring*). Seperti contoh pada gambar di bawah ini, implementasi dalam melakukan *Assesment* sangat simpel dengan berfokus pada tiga langkah saja, yaitu:

- 1) Pilih test yang diinginkan, bisa seperti AI Interview ataupun produk Algobash lainnya.
- 2) Undang peserta atau partisipan sesuai dengan metode preferensi yang diinginkan pengguna, bisa melalui Email ataupun WhatsApp.
- 3) Setelah test sudah dilakukan, hasil yang didapatkan dari test tersebut yaitu *real-time* atau dalam waktu nyata dan langsung mendapatkan report atau laporan dari hasil test tersebut ketika sudah selesai.



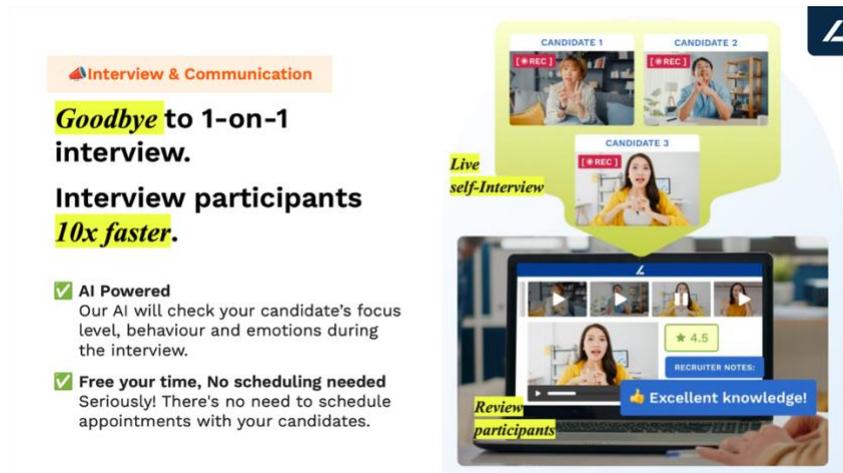
Gambar 2. 2 Langkah dalam menentukan *Assesment* yang ingin digunakan

2.2. Produk Algobash

Algobash memiliki berbagai macam produk atau yang bisa disebut *Assesment Test* yang disediakan, seperti:

1. *AI Interview*

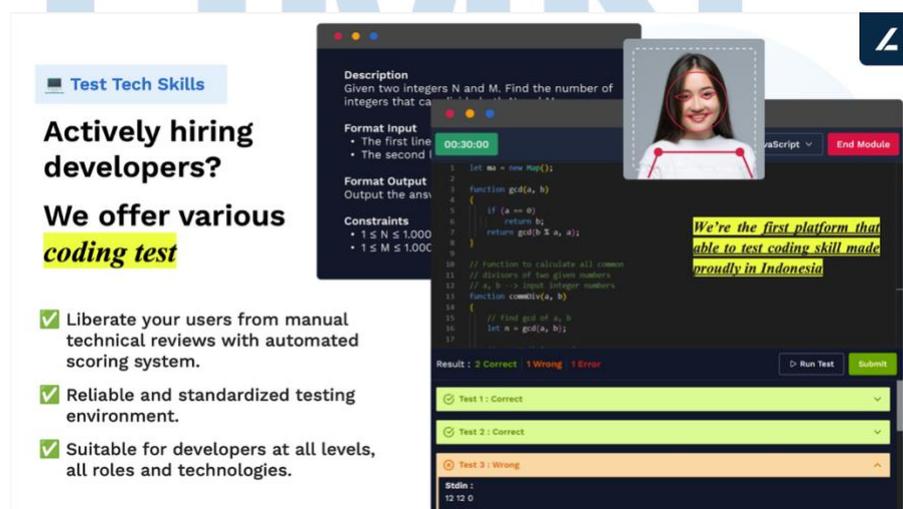
Sebuah proses wawancara modern yang menggunakan teknologi kecerdasan buatan (AI) untuk membantu atau bahkan menggantikan peran manusia dalam wawancara kerja. Teknologi ini digunakan untuk mengotomatiskan beberapa bagian dari proses wawancara, mulai dari penyaringan awal kandidat, mengajukan pertanyaan yang relevan sesuai dengan posisi yang dilamar, hingga menganalisis jawaban yang diberikan oleh kandidat. Dengan memanfaatkan wawancara berbasis AI, perusahaan dapat menghemat waktu dan tenaga dalam proses seleksi, serta mendapatkan hasil yang lebih objektif dan konsisten dalam mengevaluasi calon karyawan.



Gambar 2. 3 Produk Algobash: AI Interview

2. Coding Test

Tes pemrograman adalah suatu bentuk penilaian yang bertujuan untuk mengevaluasi kemampuan dan keahlian individu dalam berbagai bahasa pemrograman atau teknologi tertentu. Dalam tes ini, peserta biasanya diminta untuk menyelesaikan tugas atau menyelesaikan masalah pemrograman yang mencerminkan keterampilan teknis yang diperlukan untuk posisi yang dilamar. Tes ini penting bagi perusahaan untuk memastikan bahwa calon karyawan memiliki dasar pengetahuan yang kuat dan mampu menerapkan keterampilan pemrograman mereka dalam situasi nyata.



Gambar 2. 4 Produk Algobash: Coding Test

3. Spreadsheet Test

Tes Spreadsheet Algobash adalah penilaian yang dilakukan sebelum penerimaan kerja, yang dirancang untuk mengevaluasi kemampuan kandidat dalam menggunakan perangkat lunak spreadsheet, seperti Microsoft Excel atau Google Sheets. Tes ini mengukur kemampuan kandidat dalam menjelajahi spreadsheet, mengolah data, menggunakan rumus dan fungsi, serta menganalisis data dengan efektif.

Oh, we're the first platform that able to test excel skill in SEA.

Test Finance and Accounting Skills

Unveil candidate's knowledge of organizing, calculating, and analyzing data with spreadsheet. Hands-on.

Fun Fact:
95% of finance operations are still using Microsoft Excel but only 27% are advanced Excel users 🤔🤔🤔

	A	B	C	D	E	F	G
	id worker	Status	Employment_type	Full name	earned_salary	Karbon	Total Sta
1							
2	001	Active	Full time	Othun	200.000	500.000	-300.000
3	002	Inactive	Part time	Mika	320.000	500.000	-180.000
4	003	Active	Full time	Rana	450.000	500.000	-50.000
5	004	Active	Full time	Alhasanah	540.991	500.000	49.991
6	005	Active	Full time	Muhammad Anasua	2.585.031	500.000	2.085.031
7	006	Active	Full time	Ade	527.520	500.000	27.520
8	007	Active	Full time	Dekilah	527.520	500.000	27.520
9	008	Active	Full time	Kodrat	933.002	500.000	433.002
10	009	Active	Full time	Rozarudin	527.520	500.000	27.520
11							

Result : 2 Correct 1 Wrong

Test 1 : Correct

Test 2 : Correct

Test 3 : Wrong

Submit

Gambar 2. 5 Produk Algobash: Spreadsheet Test

4. Culture Fit and Personality Test

Tes kepribadian Algobash dirancang untuk menilai perilaku dan kemampuan psikologis kandidat. Tes ini bertujuan untuk mengukur seberapa baik kandidat dapat beradaptasi dan bereaksi dalam berbagai situasi di tempat kerja. Selain itu, tes ini juga berfungsi untuk mengidentifikasi potensi dan kesesuaian kandidat untuk posisi tertentu. Kesesuaian budaya memiliki pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan keterlibatan karyawan, produktivitas, dan kepuasan secara keseluruhan. Ketika, melakukan evaluasi berdasarkan keselarasan budaya, perusahaan tidak hanya membangun tim yang lebih kuat, tetapi juga menciptakan lingkungan kerja yang harmonis, di mana setiap orang dapat mencapai potensi terbaik mereka. Melalui cara ini, perusahaan dapat memahami bagaimana kandidat akan menghadapi tantangan yang muncul di lingkungan kerja.

Utilizing **Standardized** Personality Tests

Harnessing the power of renowned personality assessment tools like 16 Personality (MBTI), DISC, Big Five, Papikostik and more, our Culture Fit and Personality Test offers a comprehensive analysis of candidates' behavioral traits and preferences.

These standardized tests are trusted worldwide for their accuracy and reliability in identifying personality dimensions, enabling us to provide you with invaluable insights into potential employees



Gambar 2. 6 Produk Algobash: *Culture Fit & Personality Test*

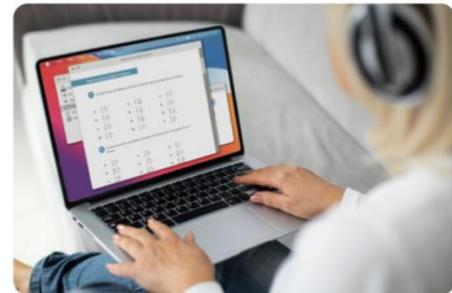
5. *Cognitive Test*

Menemukan talenta terbaik secara efisien sangat penting bagi kesuksesan sebuah organisasi. Tes Kognitif yang telah dirancang secara ilmiah ini memberikan cara yang dapat diandalkan dan objektif untuk menilai kemampuan kognitif kandidat, sehingga Perusahaan bisa membuat keputusan perekrutan yang lebih tepat.

Unveiling the Magic

Like artisans crafting a masterpiece, our team meticulously designed the Cognitive Test, blending science and technology to create a tool that transcends traditional assessments.

With each algorithm honed and every methodology validated, we imbued our test with the power to reveal the true cognitive prowess of candidates.



Gambar 2. 7 Produk Algobash: *Cognitive Test*

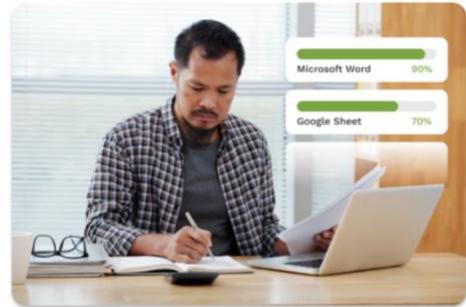
6. *On-Job Technical Skill Test*

Melaksanakan evaluasi keterampilan teknis memastikan bahwa kandidat memenuhi syarat pekerjaan, sejalan dengan tren industri, dan meningkatkan kesuksesan Perusahaan. Dirancang atau dibuat untuk mempercepat proses perekrutan, penilaian Algobash mengeksplorasi keterampilan kandidat dalam area penting seperti Microsoft 365, prinsip UI/UX, jaminan kualitas, dan lainnya. Melalui evaluasi yang disesuaikan, Algobash memungkinkan Perusahaan untuk membuat keputusan yang tepat dan membangun tim yang siap mencapai keunggulan.

Wide Range of Technical Skill Tests

Embark on a journey of discovery with our diverse array of assessments tailored to match the dynamic needs of modern businesses. From gauging proficiency in Microsoft 365 to navigating the intricacies of UI/UX principles and mastering the nuances of quality assurance, our assessments offer a thrilling exploration of candidates' capabilities.

Each assessment is meticulously crafted to provide you with unparalleled insights, empowering you to identify top talent and build a workforce primed for excellence.



Gambar 2. 8 Produk Algobash: *On-Job Technical Skill Test*

7. *Language Test*

Penilaian Algobash sangat sesuai dengan Kerangka Acuan Umum Eropa untuk Bahasa (CEFR) dan standar bahasa internasional lainnya. Jika kebutuhan perekrutan Perusahaan mencakup kemampuan berbahasa, Algobash menyediakan sumber daya penting untuk membantu Perusahaan dalam membuat keputusan yang tepat. Algobash mengevaluasi semua keterampilan, seperti berbicara, mendengarkan, membaca, dan menulis, untuk memahami kemampuan kandidat secara menyeluruh. Hasil Tes Bahasa yang Algobash berikan tentunya akurat dan dapat diandalkan.

Cognitive & Personality

Analyze *traits and potential talents* with our comprehensive personality and aptitude tests

- Personality Test**
Evaluate the candidate's psychological traits in seconds.
- Aptitude Test**
Unveil candidate's natural abilities and potential in various areas.
- Language Test**
Evaluate candidate's proficiency and command of a specific language.

Personality Test | Time Spent : 00:13:38

Category	Description	Score	
Green		48	
Yellow		12	
Blue		28	
Red			

Result:

Gambar 2. 9 Produk Algobash: *Language Test*

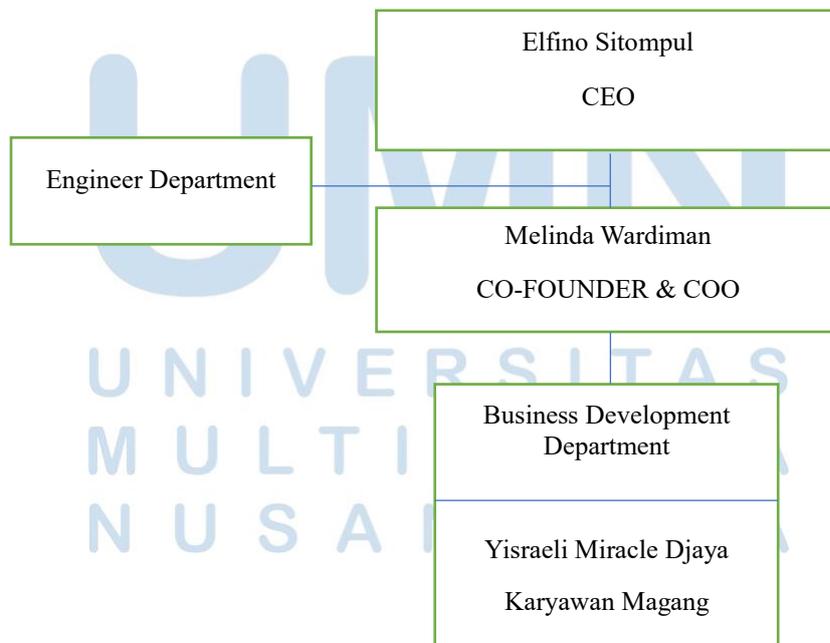
2.3. Visi Misi Algobash

Algobash memiliki Visi dan Misi untuk mempermudah Perusahaan dalam proses rekrutmen ataupun *assessment* karena Algobash adalah “*AI-Powered HR Best Friend*” *Algobash enhances every step of your talent management journey from recruitment to organizational processes.*

1. ***More cost efficient & Save 70% of your resources! Save resources to perform high-quality works***
2. ***Hiring based on data: merit, skills, and qualifications*** *Prioritize making hiring decisions based on data only.*
3. ***Transformed and automated experience for you and your participants*** *Exceptional experience with our automated grading system.*

2.4. Struktur Organisasi Algobash

1. CEO / Founder: Elfino Sitompul B.Eng
STEI Informatics ITB 2008 Alumni
2. Co-Founder & COO: Melinda Wardiman B.Des, M.Des
CADL Visual Communication Design ITB 2010 Alumni



Gambar 2. 10 Struktur Organisasi Perusahaan Algobash