

Edisi Kasih Sayang

# MindLoops

FRIENDSHIP DAY

'A' OR 'AN'

GOALBALL



SELAMAT  
HARI  
PERSAHABATAN



KESAN DADAH

## Informasi

- 1 Biografi Tokoh Dunia:  
Alexander Graham Bell
- 2 Biografi Tokoh Islam:  
Al-Khawarizmi
- II *Fun Fact:* Dadah Harian
- 14 Petua Mencari Sahabat  
Baru
- 17-18 Kalendar Hijrah
- 26 Tema Sukan : *Goalball*

## Komik

- 3-4 Komik 1 : Aktiviti  
Korban 1
- 23 Komik 2: Hari  
Raya Aildiladha

## Aktiviti

- 5 Arabic  
*Conversation*
- 7 D.I.Y :  
Rak Baju PVC
- 8 Resipi: Biskut Nestum  
Coklat Rangup
- 12 Aktiviti Psikologi

## Aktiviti

- 13 Kids Game :  
Sudoku
- 15-16 Seni Kertas : Origami  
Bunga Tulip
- 24 Mari Mewarna

# “Kata-kata Editor”

Assalamualaikum WBT. Alhamdulillah, saya merafa'kan setinggi-tinggi kesyukuran kerana sekali lagi dapat bertemu semua pembaca keluaran Edisi Julai yang juga merupakan keluaran ke 9 bagi MindLoops. Selawat dan salam buat junjungan besar Nabi Muhammad SAW serta keluarga dan sahabat Baginda. Alhamdulillah, di bulan Zulhijah ini, umat Islam seluruh dunia bakal menyambut Hari Raya Aidiladha yang amat sinonim dengan pengorbanan, yang membawa peringatan untuk umat Islam agar sentiasa bersedia dengan ujian.

Kali ini, MindLoops hadir dengan mengikuti tema bulan Julai sempena Hari Raya Aidiladha, Friendship Day dan Hari Antidadah. Di dalam edisi Kasih Sayang ini, MindLoops hadir dengan pelbagai bahan bacaan menarik bersesuaian dengan tema. Pada edisi kali ini, kami bawakan pembaca untuk mengenali dengan lebih dekat, tokoh-tokoh dunia dan Islam. Selain itu, pembaca juga akan dihidangkan dengan fakta berkaitan dadah, kesan sampingan pengambilan dadah dan pengenalan kepada teknologi yang digunakan untuk mengesan penyalahgunaan dadah. Tidak ketinggalan juga aktiviti Mari Mewarna bertemakan Antidadah.

Bertepatan dengan penghayatan pengorbanan sempena Aidiladha, pembaca turut disajikan dengan komik bertemakan Aidiladha dan aktiviti korban, aktiviti Do It Yourself (D.I.Y) dan teka silang kata. Menarik kali ini, sempena Aidiladha yang bakal tiba, pembaca turut diberikan resepi kuih raya. Bersempena dengan Friendship Day, edisi kali ini menyajikan beberapa aktiviti seperti perbualan dalam Bahasa Inggeris, aktiviti dan tips dalam mencari kawan baharu. Pembaca juga akan didedahkan dengan pengetahuan baharu berkaitan rangkaian sosial. Di dalam ruangan Kenali Dunia Luar, kali ini kami bawakan Greece kepada pembaca. Ayuh saksikan pemandangan yang mempesonakan Pulau Santorini, Greece.

Turut disediakan permainan Sudoku yang mampu melatih otak kanak-kanak dan kolumn Seni Kertas yang mengajak pembaca membuat bunga daripada kertas. Minda yang sihat lahir dari jiwa yang tenang. Edisi kali ini, kami bawakan aktiviti psikologi yang dapat membantu pembaca mencapai kedamaian dan ketenangan. Pelaburan emas menjadi pilihan kerana potensi keuntungannya. Oleh itu, topik popular di kalangan masyarakat adalah Simpanan Emas. Semoga artikel kali ini dapat memberi idea yang tepat dan berguna kepada pembaca berkaitan pelaburan emas. Bagi peminat sukan, edisi kali ini akan memperkenalkan sukan Goalball, iaitu sukan khas bagi atlet cacat penglihatan. Info menarik berkaitan Goalball boleh didapati dalam kolumn sukan.

Jutaan terima kasih kepada pembaca MindLoops yang sentiasa menyokong dan memberi semangat kepada kami untuk menghasilkan karya yang terbaik untuk tatapan pembaca. Kami sentiasa cuba memberikan bahan bacaan yang menarik dan relevan yang dapat dijadikan bahan ilmiah secara santai. Saya yakin MindLoops akan mendapat lebih banyak tempat di hati pembaca. Kepada pasukan MindLoops, terima kasih kerana tidak pernah jemu mencari idea menghasilkan bahan bacaan, menyediakan grafik yang menarik dan penyunting dan menyusunatur kandungan dalam majalah ini. Tujuan sebenar adalah untuk menyemarakkan budaya ilmu dan memberikan yang terbaik kepada pembaca. Selamat menyambut Aidil Adha buat umat islam seluruh dunia. Ikhlaskan pengorbanan dalam mencari keberkatan.

Prof Madya Dr Adibah binti Abdul Latif  
Ketua Editor e-Majalah *MindLoops*



• **Ketua Editor:**

- Prof Madya Dr Adibah binti Abdul Latif

• **Editor:**

- Dr. Mahyuddin bin Arsat

• **Penulis:**

- Siti Noor Hafizah binti Mohd Ramli
- Siti Hajar binti Mohd Yusof
- Nur Afina binti Md Faisol
- Khairul Mirza bin Rosli
- Muhammad Haznil
- Hafiq bin Hasnul Hadi

• **Juruanimasi:**

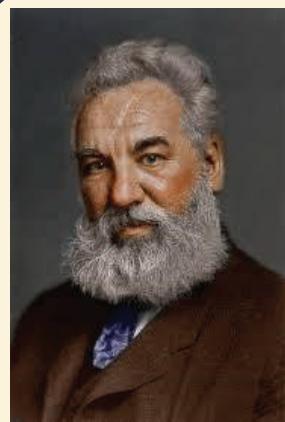
- Farhah Syamimi binti Suhimi

• **Pereka Grafik:**

- Farhah Syamimi binti Suhimi
- Nurul Radziah binti Osman
- Nur'atiqah binti Arshad

## TOKOH Dunia

# ALEXANDER GRAHAM BELL



Nama	: Alexander Graham Bell
Tempat lahir	: Edinburgh, Scotland
Tarikh Lahir	: 3 Mac 1847
Tarikh Kematian	: 2 Ogos 1922
Gelaran	: Bapa orang-orang pekak

## SIAPAKAH ALEXANDER GRAHAM BELL?

Alexander Graham Bell merupakan seorang pencipta, saintis dan pembawa kepada pembaharuan. Tahukah anda, beliau digelar sebagai bapa orang-orang pekak kerana bapa, datuk dan adiknya melakukan kerja-kerja yang berkaitan dengan pengucapan dan perbualan manakala adik dan isteri beliau pula kedua-duanya pekak. Faktor kekurangan adik dan isterinya ini lah yang telah mendorong beliau untuk melakukan uji kaji melibatkan peranti pendengaran. Kalau nak tahu, beliau juga telah mendapat pengiktirafan oleh Amerika Syarikat kerana menjadi orang pertama yang mencipta telefon pada tahun 1876.

## CIPTAAN ALEXANDER GRAHAM *Bell*



- Pengesan logam : Pada awal permulaan penciptaan, alat ini digunakan untuk mengesan peluru yang berada pada Presiden James A. Garfield yang dibunuhan.
- Photophone : Alat ini berfungsi dengan cara membenarkan penghantaran pertuturan melalui pancaran cahaya.
- Graphophone : Fonograf ditambah baik menjadi graphophone. Di mana ia boleh merakam dan memainkan semula bunyi.
- Audiometer : Alat ini digunakan untuk mengesan masalah pendengaran.

# AL-KHAWARIZMI



## Tokoh Islam

### Siapakah Al-Khawarizmi?

Al-Khawarizmi adalah seorang pakar dalam bidang falsafah, logik, matematik, geografi dan astronomi. Beliau pernah dilantik oleh khalifah al-Ma'mun untuk memimpin Baitul Hikmah. Antara sifat keperibadiannya yang terpuji adalah berkeperibadian teguh, bersungguh-sungguh, sangat mencintai ilmu dan dunia sains, berpandangan jauh serta bijaksana. Segala ilmu, penemuan serta karya al-Khawarizmi masih dipelajari dan dirujuk sebagai ilmu yang penting sehingga ke masa kini

Gelaran: al-Khawarizmi  
Nama: Muhammad Ibn Musa al-Khawarizmi  
Tarikh Lahir: 194H/780M  
Tempat Lahir: Khiva, Uzbekistan  
Tarikh Kematian: 266H/850M  
Tempat Kematian: Baghdad, Iraq

### Sumbangan Dalam Bidang Matematik

Beliau telah memperkenalkan ilmu algebra dan hisab dalam bidang matematik. Al-Jabr wal Muqabala adalah bukti kitab hasil penulisannya yang telah memperkenalkan algebra kepada dunia seperti trigonometri dan teorem segi tiga sama. Selain itu, beliau turut menyumbang dalam sistem nombor yang telah digunakan pada zaman awal tamadun Islam. Di samping itu, al-Khawarizmi juga terkenal kerana penglibatannya dalam bidang astronomi. Surat al-Ard adalah kitab hasil karya beliau mengenai ilmu falak seperti pengetahuan mengenai bintang.

### Karya & Penulisan

- al-Kitab al-Mukhtasar fi Hisab al-Jabr wal Muqabala (Kitab Matematik)
- Kitab Surat al-Ard (Kitab Geografi Bumi)
- Zij al-Sindhind (Kitab Astronomi)





# Mari Belajar Perkataan Baru

**Khalifah**

**Ketua (pimpin)**

"Kita perlu melantik seorang khalifah bagi mengetuai bacaan Surah Yasin pada malam ini."

**Sakinah**

**Perasaan tenang dan tenteram dalam diri seseorang atau sesuatu pihak**

"Kehidupan Ali sungguh sakinhah selepas dia keluar dari pusat pemuliharaan dadah."

**Cicipan**

**Minum petang**

"Penceramah kursus kepimpinan itu diberi masa selama 15 minit sahaja untuk cicipan sebelum meneruskan slot seterusnya."

**Kecanduan**

**Ketagihan**

"Dadah akan menyebabkan seseorang kecanduan sekiranya tidak dibendung dari awal."

# الصَّدِيقُ وَقْتَ الضَّيْقِ

## Sahabat Di Kala Kesusahan

وَعَلَيْكُمُ السَّلَامُ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ.

Waalaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh.

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ أخِي الْحَبِيبِ حَمْزَةُ.

Assalamualaikum saudara kesayanganku Hamzah.

مَاذَا بِكَ يَا أَخِي؟ تَبَدُّو مُخْتَلِفًا الْيَوْمَ. هَلْ أَنْتَ بِخَيْرٍ؟

Kenapa dengan kamu wahai saudaraku? Kamu nampak berbeza hari ini. Adakah kamu dalam keadaan yang baik?

لَا شَيْءٌ يَا أَخِي. أَنَا بِخَيْرٍ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ.

Tidak ada apa, wahai saudaraku. Saya baik, Alhamdulillah.

لَا تَخْدَعْنِي يَا حَمْزَةُ. لَقَدْ عَرَفْتُكَ مُنْذُ سِنِينَ، فَأَخْبِرْنِي بِمَا يُشْغِلُكَ.

Jangan menipu saya wahai Hamzah. Saya telah mengenali kamu sejak bertahun-tahun. Beritahu saya apa yang mengganggu kamu.

وَرَعَتْ أُسْتَادِي وَرَقَاتِ الْإِمْتِحَانِ لِمَادَةِ الْجِسَابِ، وَلَأَوْلَى مَرَّةٍ  
حَصَلْتُ عَلَى أَذْنِي عَلَامَةً فِي الْفَصْلِ. لَا أُصْدِقُ هَذَا أَبَدًا.

Guru saya sudah membahagikan kertas peperiksaan untuk subjek Matematik, dan buat kali pertama saya mendapat markah terendah dalam kelas. Saya tak dapat percaya perkara ini.

كَيْفَ يَكُونُ ذَلِكَ يَا حَمْزَةُ؟ أَلْسْتَ دَائِمًا مُتَمِّيِّزًا فِي تِلْكَ الْمَادَةِ؟

Bagaimana boleh berlaku begitu wahai Hamzah? Bukankah kamu selalu cemerlang dalam subjek itu?

تَصَفَّحْتُ الْوَرَقَاتِ وَقَدْ تَرَكْتُ بَعْضَ الْأَسْئِلَةِ بِدُونِ قَصْدٍ.  
كَيْفَ أُحِبُّ لِوَالِدِي إِذَا سَأَلَنِي عَنْ هَذَا؟

Saya sudah semak kertas-kertas saya, dan ternyata saya telah tertinggal beberapa soalan tanpa sengaja. Bagaimana saya ingin menjawab ketika ibu bapa saya bertanya tentang ini?

أَخِي، لَا تَحْرِنْ وَلَا تَقْلُقْ. فَإِنَّ الْأَمْرَ قَدْ مَضَى وَلَدِيلُكَ فُرْصَةُ أُخْرَى فِي  
الْإِمْتِحَانِ النَّهَائِيِّ هَذِهِ السَّنَةِ. أَخْبِرْ وَالِدِيْكَ بِكُلِّ اطْمِئْنَانٍ وَصَرَاحَةٍ،  
فَأَنَا صَامِنٌ أَنَّهُمَا سَيَقْهَمَانِي مَا وَاجَهْتَ. وَأَعْلَمُ أَنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا.  
دَعْهُ الْآنَ، هُنَّا إِلَى الْمَطْعَمِ، نَتَعَدَّدُ عَلَى حَسَابِيِّ.

Saudaraku, janganlah sedih dan risau. Perkara ini sudah pun berlalu dan kamu ada peluang lain di peperiksaan akhir tahun nanti. Beritahu kepada ibu bapa kamu dengan tenang dan terus terang, saya jamin mereka akan memahami apa yang kamu hadapi. Yakinlah bahawa bersama setiap kesusahan, ada kesenangan. Abaikannya sekarang, ayuh ke kedai makan, saya belanja makan tengah hari.

أَشْكُرُكَ صَدِيقِي هَاسِمُ عَلَى هَذِهِ النَّصِيحةِ. لَقَدْ طَمَانَتِنِي.  
إِنَّكَ الصَّدِيقُ وَقْتَ الضَّيْقِ.

Terima kasih kawanku Hashim atas nasihat ini. Kamu telah menenangkan saya. Sesungguhnya kamulah sahabat di kala kesusahan.

# AKTIVITI BAHASA ARAB

املأ الفراغات الآتية باختيار الإجابة المناسبة مما يليه القوسين.

Isi tempat kosong di bawah dengan jawapan yang sesuai daripada perkataan yang terdapat di dalam kurungan.

حَمْرَةُ وَهَاشِمٌ يَمْشِيَانِ مَعًا \_\_\_\_\_ (في / إلى / على) الْمَدْرَسَةِ.

1

شَيْمَاءُ تَسْتَيقِظُ مِنَ \_\_\_\_\_ (النَّوْمِ / اللَّيْلِ / الْقِيَامِ) فِي السَّاعَةِ الْخَامِسَةِ وَالنِّصْفِ صَبَاحًا.

2

الصَّدِيقُ الْمُخْلِصُ يَكُونُ \_\_\_\_\_ (عَلَيْكَ / مِنْكَ / مَعَكَ) فِي وَقْتِ السَّعَةِ وَالضَّيقِ.

3

أَحِبُّ صَدِيقِي آدَمٌ لِأَنَّهُ رَجُلٌ \_\_\_\_\_ (رَحِيمٌ / قَاسِيٌ / بَخِيلٌ).

4

أَذْهَبْتُ مَعَ أَصْدِقَائِي إِلَى الْمَلَعِبِ كُلَّ مَسَاءٍ ثُمَّ \_\_\_\_\_ (الْأَعْبُ / يَلْعَبُ / نَلْعَبُ) كُرَةُ الْقَدْمِ مَعًا.

5

الصَّدِيقُ الْحَقِيقُ \_\_\_\_\_ (يُسَاعِدُكَ / يَخُونُكَ / يَتْرُكُكَ) إِذَا تَسْتَعِينَهُ.

6



HOME

CONTENT

ABOUT US

CONTACT



# ALBAYEN

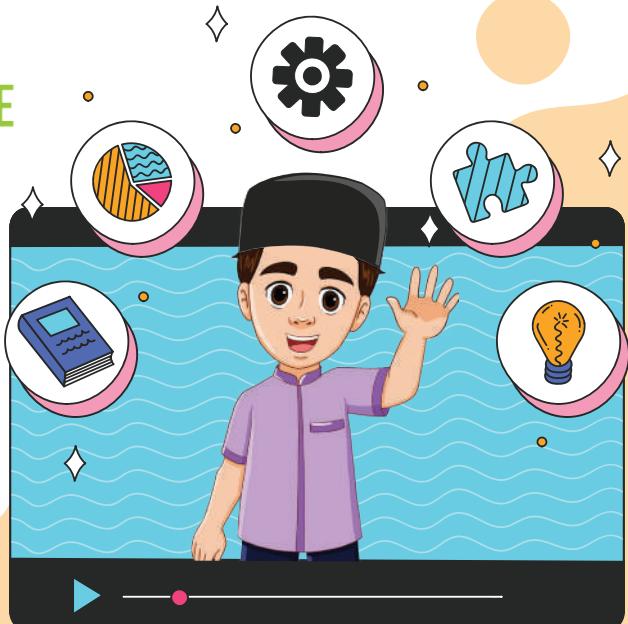
HOME

Fleksibel Modul Bertopik

Hasil Pembelajaran yang Dipertingkatkan Berdasarkan Kurikulum KAFA

Pembelajaran Kolaboratif & Kendiri

LEARN MORE



Kawan-kawan, mari kita membina rak baju dengan menggunakan paip PVC!

# D.I.Y RAK BAJU PVC



## Bahan-bahan yang diperlukan:

- 2 paip PVC berukuran 31 inci
- 2 paip PVC berukuran 50 inci
- 4 paip PVC berukuran 8 inci
- 2 paip PVC berukuran 6 inci
- 4 PVC Tee
- 2 PVC siku 90°
- 4 penutup PVC
- Cat semburan

Minta bantuan orang dewasa untuk memotong paip PVC ya.

1



Ambil 2 batang paip PVC berukuran 8 inci dan sambungkan pada PVC Tee di bahagian A dan B. Kemudian, bina satu lagi pemasangan seperti ini.

2



Ambil 1 batang paip PVC berukuran 6 inci dan sambungkannya pada PVC Tee di bahagian C. Kemudian, bina satu lagi pemasangan seperti ini.

3



Seterusnya, ambil 1 PVC Tee dan sambungkan pada hujung paip PVC berukuran 6 inci. Pastikan PVC Tee (bahagian C) menghadap ke dalam. Lakukan juga pada satu lagi pemasangan.

4



Ambil paip PVC berukuran 31 inci dan sambungkan pada bahagian C yang telah dibina tadi. Kini, anda mempunyai tapak rak pakaian anda.

5



Seterusnya, sambungkan 2 paip PVC berukuran 50 inci pada tapak yang telah dibina.

6



Kemudian sambungkan 2 PVC siku 90° pada bahagian hujung atas secara menghadap ke dalam.

7



Sambungkan paip PVC berukuran 50 inci pada keduanya-dua bahagian hujung PVC siku 90°.

8



Akhir sekali, sambungkan penutup PVC pada setiap hujung kakinya dan gunakan cat semburan untuk mewarnakan rak pakaian anda. Kini, anda boleh menggunakanannya untuk menggantung baju raya yang telah digosok. Selamat mencuba!

Sumber rujukan:  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_sDoJC\\_zMjM](https://www.youtube.com/watch?v=_sDoJC_zMjM)

# Resipi Biskut Nestum Coklat Rangup



Raya Aidiladha sudah semakin dekat! Mari kita membuat kuih raya mudah untuk dihidangkan nanti. Kuih raya yang kita akan buat adalah Nestum Crunchy Chocolate.

## Bahan-Bahan

3 Cawan coklat masakan



2 Cawan nestum



## Cara Penyediaan

1

Sediakan satu manguk, isikan manguk tersebut dengan coklat masakan.

3

Kemudian, masukkan nestum yang telah disukat tadi ke dalam manguk coklat masakan yang telah dicairkan. Kacau sehingga sebatik.

2

Dengan menggunakan kaedah didih berlapis, cairkan coklat masakan tadi. Pastikan api tidak terlalu kuat untuk mengelakkan coklat masakan itu berketul. Kacau coklat masakan sehingga cair sepenuhnya.

4

Sediakan saiz loyang yang bersesuaian. Ratakan adunan tadi ke dalam loyang tersebut.

5

Masukkan loyang ke dalam peti sejuk selama 15 minit. Apabila sudah keras sempurna, sedia untuk dimakan.



Give access to parents, organisations & teachers



## English Conversation

# FRIENDSHIP DAY

Conversation between two best friends on friendship day!

Really? ahaa, it is from Muaz.  
My best friend since standard 1!

I will call him to say thank you.

Aliff! This parcel is for you. Maybe  
one of your friends send this to you.

Hello?

Hi, Muaz! Aliff speaking here. I want to ask you something, is it  
this gift really from you? I had just received it this morning.

Yes, it is! Happy friendship day Aliff! I Hope you will like my small gift.

Thank you Muaz! I really appreciate it. Anyway,  
do you have any plans for this weekend?

Nothing much. Do you want to get together or something?

Great! Let's have a picnic together. Just bring  
yourself, and I will set up everything for us.

Really? You still remember that I really love having a picnic! How about  
we do some activities during the picnic. Such as painting together? I will  
bring canvas painting and your favorite watercolor, Buncho!

That sounds like a good idea! We haven't done  
that in a long time right! I will prepare your  
favorite foods too. Just wait and see!

Yey! Thank you Aliff. You are really my best friend!

I still remember all the things you like. I will pick you up at  
your home this Saturday. My father will bring us to that place!

Okay Aliff. I can't wait for it. See you soon bye bye!

Bye Muaz!

## English Activity

# FRIENDSHIP DAY 'A' OR 'AN'

Complete these Friendship Day sentences by writing 'a' or 'an' in the blank spaces.

We use 'an' before a word that begins with a vowel or vowel sound. Vowels are a, e, i, o, u.

a

an

Example:

My best friend and I are eating an ice cream.

1

My friend gave me \_\_\_\_\_ birthday present.

2

I am \_\_\_\_\_ cheerful person.

3

My friend Likes to play with \_\_\_\_\_ kite.

4

I made \_\_\_\_\_ origami with my friend.

5

I Like to play with \_\_\_\_\_ Action Man.

6

My friend is \_\_\_\_\_ nice person.

7

I give my friend \_\_\_\_\_ extra big smile.

8

My friend and I had \_\_\_\_\_ exciting time at the picnic.

9

We made \_\_\_\_\_ octopus from \_\_\_\_\_ paper cupboard.

10

I have \_\_\_\_\_ special friend!

Fakta Menarik

# Dadah Hartan

Tahukah anda juga pernah menggunakan beberapa jenis dadah dalam kehidupan sehari-hari anda.



Air Coklat



Teh



Kopi

mengandungi sejenis dadah  
rangsangan yang dinamakan sebagai

## Caffeine



Ubat-ubatan juga adalah  
berasal daripada dadah  
seperti 'paracetamol'  
dan 'antibiotic'.



Tetapi anda jangan risau kerana dadah rangsangan  
seperti ini tidak akan menyebabkan ketagihan yang  
bermasalah kepada manusia. Disebabkan itulah, bahan  
dadah rangsangan yang digunakan ke dalam makanan  
dan minuman tidak menjadi salah di sisi undang-undang.



wiki  
SCHOOL'S

# AKTIVITI PERNAFASAN PELANGI

Tahukah anda, dengan melakukan aktiviti pernafasan pelangi ini, anda akan dapat merasakan ketenangan dan dapat meningkatkan daya tumpuan anda?

Letakkan jari anda pada titik putih bermula dari nombor.

1

Jejukkan jari anda sepanjang warna pelangi dan tarik nafas. Berhenti pada penghujung warna.

2

Kemudian, letakkan jari anda pada titik putih bernombor 2 dan hembus nafas sepanjang warna pelangi tersebut.

3

Teruskan pada warna pelangi yang seterusnya. Lakukan aktiviti ini beberapa kali.

4

1 TARIK NAFAS

3 TARIK NAFAS

5 TARIK NAFAS

6 HEMBUS NAFAS

HEMBUS NAFAS  
2

4

Latihan meditasi pelangi ini melibatkan penggunaan warna-warna pelangi. Warna-warna pelangi ini dapat memberikan fokus sewaktu anda menarik dan menghembus nafas. Sewaktu melakukan aktiviti ini, anda juga boleh berfikir tentang objek yang mempunyai warna dalam alam semula jadi atau dalam persekitaran anda mengikut kepada warna pelangi yang anda jejak sewaktu menarik dan menghembuskan nafas.

# SERONOKNYA BERMAIN!

Mari bermain Sudoku. Setiap lajur dan baris mengandungi nombor 1 hingga 4.

1

4			3
3	1		
2			1
	2		

2

	1		3
2		1	4
1	4	2	
	2		

3

	1		3
4			2
	2		
3		2	1

4

2	1		4
	3		
			2



Petua

# MENCARI SAHABAT BARU

Persahabatan merupakan satu jalinan antara dua individu atau lebih. Manusia sentiasa hidup saling bergantung dan perlu mempunyai ramai sahabat demi menjalani kehidupan yang ceria dan seronok. Sebahagian manusia sentiasa memerlukan sahabat walaupun di mana pun juga sebagai pendengar dan peneman. Persahabatan adalah satu jalinan yang sangat indah jika kita saling menghargai.

## SENTIASA MEMBERI SENYUMAN KEPADA ORANG DI SEKELILING

Senyuman mampu menarik perhatian seseorang untuk mengenali diri kita dengan lebih dekat. Ini adalah merupakan langkah pertama bagi mendapatkan kenalan atau sahabat. Ini juga melatih diri kita supaya tidak berkelakuan sombang dan menunjukkan perlakuan yang tidak baik.



## MENYERTAI PROGRAM-PROGRAM YANG BERMANFAAT

Sesebuah program pasti melibatkan peserta dalam bilangan yang ramai. Melalui penglibatan diri dalam sebarang program-program yang bermanfaat, kita boleh berkenalan dengan ramai peserta yang turut hadir dalam program tersebut. Langkah terbaik adalah dengan cara memulakan perbualan dengan seseorang.



## MENGAMALKAN SIKAP SUKA TOLONG-MENOLONG

Amalan dan sikap tolong-menolong adalah satu perbuatan yang sangat mulia. Kita perlu sentiasa menawarkan bantuan kepada orang di sekeliling yang memerlukan. Melalui cara ini, orang yang dibantu pasti selesa dan tertarik untuk berkenalan dengan lebih rapat.



A GAME-LEARNING PLATFORM FOR CHILDREN

ALBAYEN  
Junior



# SENI KERTAS

## ORIGAMI BUNGA TULIP



Pemberian bunga tulip mempunyai maksud yang berlainan mengikut warnanya. Seperti contoh, bunga tulip merah melambangkan sebuah cinta yang sangat mendalam. Sempena Hari Persahabatan nanti, jom kita belajar cara membuat origami bunga tulip!

Bahan-bahan yang diperlukan:

- Gunting
- Kertas warna

Berwaspadalah semasa menggunakan barang yang tajam, ya!

1



Untuk origami bunganya, sediakan kertas warna berukuran 12cm x 12cm. Kemudian, lipatkan menjadi segi tiga.

2



Buka semula lipatan tersebut dan lipatkan menjadi segi tiga pada bucu yang lain supaya memperoleh garisan tengah.

3



Lipatkan belah kanan kertas warna seperti di dalam gambar. Lakukan perkara yang sama bagi bahagian belah kiri kertas tersebut.

4



Lipatkan sedikit bucu pada belah kanan kertas warna. Kemudian, ulang perkara yang sama bagi bucu belah kiri kertas tersebut.

5



Bagi origami daunnya pula, sediakan kertas warna berukuran 15cm x 15cm. Kemudian, lipatkannya menjadi segi tiga.

6



Buka semula lipatan tersebut dan lipatkan belah kanan kertas warna sehingga bertemu dengan garisan tengah. Lakukan perkara yang sama bagi bahagian belah kiri kertas tersebut.



7

Lipatkan pula bahagian atas belah kanan kertas warna sehingga bertemu dengan garisan tengah. Ulang langkah tersebut bagi bahagian atas belah kiri kertas warna.



8

Lipatkan bahagian bawah belah kanan kertas warna sehingga bertemu dengan garisan tengah. Ulang langkah tersebut bagi bahagian bawah belah kiri kertas warna.



9

Kemudian, lipatkan bahagian bucu atas kertas warna bertemu dengan bahagian bucu bawah kertas warna seperti di dalam gambar.



10

Seterusnya, lipatkan mengikut garisan tengah dan tarikkan sedikit bahagian dalam seperti di dalam gambar.



11

Guntingkan sedikit bahagian bawah origami bunga untuk membuat lubang kecil. Masukkan origami daun ke dalam lubang kecil yang telah dibuat.



12

Tahniah! Origami bunga tulip anda telah siap dan boleh diberikan kepada rakan karib sempena Hari Persahabatan.

Sumber rujukan: <https://www.youtube.com/watch?v=LFGHsHdY8w4>

Raikan Kejayaan  
bersama  
 UNICREDS

# Kalender Hijrah 2022/1443-1444h

JULAI

A I S R K J S

1	2
1 zulhijah	2 zulhijah
3 3 zulhijah	4 4 zulhijah
5 5 zulhijah	6 6 zulhijah
7 7 zulhijah	8 8 zulhijah
9 9 zulhijah	
10 10 zulhijah	11 11 zulhijah
12 12 zulhijah	13 13 zulhijah
14 14 zulhijah	15 15 zulhijah
16 16 zulhijah	
17 17 zulhijah	18 18 zulhijah
19 19 zulhijah	20 20 zulhijah
21 21 zulhijah	22 22 zulhijah
23 23 zulhijah	
24 24 zulhijah	25 25 zulhijah
26 26 zulhijah	27 27 zulhijah
28 28 zulhijah	29 29 zulhijah
30 1 Muharram	

## Tarikh penting dalam Islam

### Tarikh Masihi

1 Julai 2022

10 Julai 2022

30 Julai 2022

### Tarikh Hijri

1 Zulhijah 1443

10 Zulhijah 1443

1 Muharram 1444

### Perayaan Islam

Awal Zulhijah

Hari Raya Korban/  
Aidiladha

Awal Zulkaedah

# Kalender Hijrah 2022/1443h

## Ibadah Korban Di Hari Raya Aidiladha

- Umat Islam akan menyambut Hari Raya Aidiladha pada hari yang ke sepuluh pada bulan Zulhijah. Ia merupakan bulan terakhir dalam kalendar Hijrah Islam. Umat Islam akan melakukan ibadah korban pada hari raya Aidiladha ini bagi memperingati kisah pengorbanan Nabi Ibrahim AS yang taat kepada perintah Allah SWT sehingga sanggup berkorban menyembelih anak Baginda iaitu Nabi Ismail AS.

- Kisahnya seperti ini. Pada suatu hari, Nabi Ibrahim telah bermimpi dan di dalam mimpi tersebut Allah telah memerintahkan Baginda untuk menyembelih anak Baginda yang bernama Ismail. Nabi Ibrahim telah berkata kepada anak Baginda, Ismail : "Wahai anak kesayanganku, sesungguhnya aku telah melihat dalam mimpiku bahawa aku akan menyembelihmu. Apakah pendapatmu, wahai Ismail?" Kemudian, Nabi Ismail AS pada ketika itu menjawab, "Wahai ayah, lakukanlah apa yang telah diperintahkan kepadamu, dengan izin Allah, ayah akan mendapati aku telah termasuk orang-orang yang sabar".

- Nabi Ibrahim telah merebahkan anak Baginda dalam keadaan iringan mukanya di atas tanah. Namun, dengan kebesaran dan kekuasaan Allah SWT, percubaan menyembelih tersebut tidak berjaya. Tambahan pula, tidak ada sebarang luka pada bahagian leher Nabi Ismail. Disebabkan oleh peristiwa tersebut, seluruh umat Islam menyambut hari raya Aidiladha dengan menyembelih binatang-binatang korban dan mengagihkan hasil tersebut kepada golongan yang memerlukan sebagai tanda kesyukuran dan tanda pengorbanan ikhlas kerana Allah SWT.

# Santorini

## Greece

Santorini adalah salah satu pulau Cyclades yang paling terkenal di Laut Aegean dan merupakan destinasi musim panas nombor satu di seluruh dunia. Ia terletak di antara Pulau Ios dan Anafi.

Keindahan pulau ini tiada tandingannya dengan pulau lain di dunia. Kaldera ialitu runtuhan yang terbentuk akibat letusan gunung berapi berabad-abad yang lalu telah menghasilkan pemandangan laut yang paling menakjubkan di kawasan ini.



Aktiviti gunung berapi Santorini yang lalu telah menghasilkan pelbagai jenis pantai yang unik. Antara pantai yang sering dilawati adalah Pantai Merah, Pantai Kamari dan Pantai Perivolos. Pantai Merah dinamakan sempena warna pasir dan batunya. Pantai Kamari terkenal dengan persekitaran gunung berapi yang unik dimana pinggir pantainya dipenuhi dengan pasir berwarna kelabu gelap. Pantai Perivolos pula adalah salah satu pantai terpanjang di pulau itu.



Sumber rujukan: <https://www.greeka.com/cyclades/santorini/photos/>



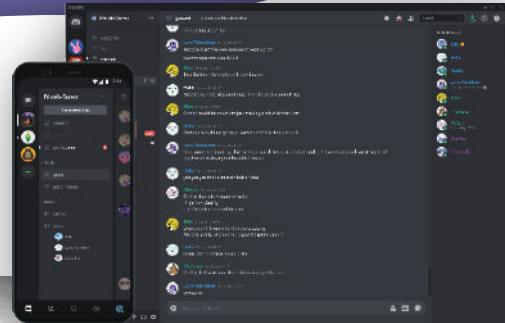
Anda mahu belajar secara mudah dan efisien?  
Mari kita belajar secara atas talian bersama ALBAYEN.  
Sesi pembelajaran kini lebih seronok!



# APLIKASI MEDIA SOSIAL DISCORD



Pada zaman kemajuan teknologi kini, media sosial semakin popular bukan sahaja di Malaysia, bahkan di serata dunia. Manusia menggunakan media sosial sebagai satu cara untuk sentiasa berhubung di antara satu sama lain. Facebook, Twitter dan Whatsapp merupakan antara media sosial yang paling terkenal di dunia. Namun, terdapat beberapa media sosial yang boleh digunakan sebagai satu pentas untuk manusia saling berhubung di antara satu sama lain selain daripada Facebook, Twitter dan Whatsapp.



## APA ITU DISCORD?

Discord merupakan salah satu daripada media sosial yang semakin berkembang luas dari segi penggunaannya di serata dunia. Discord adalah satu aplikasi media sosial yang digunakan untuk berhubung secara panggilan dan menghantar mesej secara percuma. Discord telah digunakan oleh berpuluhan juta orang yang berumur 13 tahun ke atas dengan tujuan berhubung di antara komuniti dan rakan-rakan mereka.

Discord sering digunakan oleh ramai tenaga pengajar dari serata dunia seperti guru sekolah dan pensyarah universiti untuk menyampaikan pengajaran mereka secara di atas talian. Selain itu, ia juga boleh digunakan secara berkumpulan dan sesuai untuk mesyuarat yang diadakan secara atas talian. Server Discord telah disusun menjadi mesej dan saluran suara di mana ianya dikhususkan untuk sebarang perbualan mengenai topik-topik tertentu dan boleh mempunyai sebarang peraturan yang berbeza.

Media sosial Discord ini juga membenarkan penggunanya untuk menghantar mesej, suara, dokumen, gambar dan video. Discord juga membenarkan penggunanya untuk berkongsi skrin telefon pintar kepada rakan-rakan mereka bagi sebarang tujuan perbincangan. Seperti media sosial yang lain, Discord juga boleh digunakan sebagai satu platform untuk mendengar lagu-lagu kegemaran.



# KESAN DADAH

Tahukah anda dadah sangat berbahaya? Ia meninggalkan banyak kesan buruk kepada tubuh badan kita. Antara dadah yang diambil adalah ubat tidur, Ganja, gam, Ekstasi, dan Heroin.

## TUBUH BADAN DAN KESAN

### OTAK

Dadah menyebabkan tumpuan pada otak terganggu. Proses berfikir bagi pengguna dadah menjadi lambat dan sering berhalusinasi.

### MULUT

Kesan pada mulut adalah ia akan merasa kering serta mengalami pendarahan. Penagih dadah yang berkongsi dadah akan mudah terdedah dengan penyakit kulat di mulut.

### PERUT

Kesan pada perut adalah luka pada saluran usus. Mudah menjadi sembelit dan merasa ingin muntah.

### HATI

Penggunaan dadah secara berterusan akan menyebabkan hati gagal berfungsi.

### MATA

Kesan penggunaan dadah menyebabkan penglihatan menjadi kabur. Mata juga akan berair dan menjadi merah.

### SISTEM PERNAFASAN

Pengguna dadah akan merasa sesak nafas dan mudah terkena radang pada sistem pernafasan.

### JANTUNG

Pengguna dadah akan mengalami degupan jantung tidak lancar dan saluran darah menjadi tersumbat.



# Peranti Pengesan Dadah (*DetectaChem*)

Penyalahgunaan dadah merupakan satu jenayah. Kesannya sangat buruk dan menganggu kehidupan seharian seseorang. Akibatnya, penagih dadah akan menghadapi banyak kesan-kesan buruk yang berkekalan seperti kerosakan dari segi kesihatan mental, hubungan sosial, prestasi pelajaran akan menurun dan status kewangan menjadi tidak stabil. Oleh itu, sebagai rakyat Malaysia yang bertanggungjawab, kita perlu mengambil cakna dan bersama-sama membantu pihak kerajaan untuk membanteras jenayah dadah.

## TAHUKAH ANDA?

*DetectaChem* merupakan syarikat yang telah mengeluarkan satu peranti yang menggunakan teknologi terkini untuk mengesan dadah dan jenis dadah. Peranti tersebut diberi nama sebagai *SEEKERe*. Peranti ini merupakan peranti pengesan dadah yang terkecil di dunia dan telah aktif digunakan oleh tentera-tentera di Amerika Syarikat bagi membanteras jenayah penyalahgunaan dadah di negara mereka.

Reka bentuk *SEEKERe* ini telah dicipta sebagai satu peranti yang tahan lasak dan sesuai digunakan di mana-mana negara yang mempunyai kes jenayah penyalahgunaan dadah yang tinggi. Kad pengesan akan digunakan dan perlu disentuh pada sebahagian daripada serbuk yang disyaki dadah dan kemudian dimasukkan ke dalam peranti *SEEKERe* terbabit. Kurang dari 20 saat, peranti terbabit akan mengeluarkan keputusan. Keputusan yang dipaparkan pada skrin peranti berkenaan adalah merangkumi maklumat penuh dan jenis dadah yang ditemukan. Penggunaan peranti ini menggunakan konsep seperti pembelian menggunakan bayaran secara debit.



Peranti *SEEKERe* ini menggunakan bateri yang mampu bertahan lebih lama jika dibandingkan dengan peranti pengesan dadah jenama lain. Di samping itu, keputusan yang akan dipaparkan pada skrin peranti adalah juga paling terpantas. Ia juga merangkumi teknologi penyimpanan data untuk menyimpan laporan seterusnya menghantar laporan berkenaan ke satu sistem yang lain. Tambahan lagi, peranti *SEEKERe* ini mampu menyimpan ribuan data.

Pada Hari Raya Aidiladha pertama, penduduk Taman Meranti menjalankan aktiviti korban setelah menyelesaikan solat Sunat Aidiladha.

Aliff bersama bapanya keluar dari masjid. Kemudian, Aliff ternampak seekor lembu akan ditumbangkan.

Ayah, apa yang mereka mahu lakukan kepada lembu itu?

## HARI RAYA AIDILADHA

Mereka mahu melakukan ibadah korban.

Apa itu ibadah korban, ayah?

Ibadah korban adalah hari binatang ternakan disembelih dengan tujuan untuk mendekatkan diri kepada Allah pada Hari Raya Aidiladha.

Ia juga bertujuan untuk menghayati semangat pengorbanan Nabi Ibrahim ketika Allah menguji Baginda supaya menyembelih anaknya.

MOO!!

Secara tiba-tiba, lembu tersebut bertindak ganas.

Lantas, Aliff pergi ke lembu tersebut untuk membantu menumbangkannya.

Dia berjaya!

BAM!!

Orang ramai yang melihat kejadian tersebut memuji Aliff.

Ayah, hebat tak Aliff?  
Aliff berjaya tumbangkan lembu ini.

Hebat betul kamu.  
Ayah tidak sangka kamu berani melakukan itu.

Aliff! Bangun! Kita akan terlambat untuk ke masjid bagi menunaikan solat sunat Aidiladha. Bangun cepat!

Baik ayah.

Aliff terjaga daripada tidur dan menyedari tindakan beraninya tadi itu hanyalah sebuah mimpi.

# MARI MEWARNA

Tunjukkan kreativiti anda dengan mewarnakan poster anti dadah di bawah.

## KATAKAN TIDAK PADA DADAH!



# Apa Yang Popular Masa Kini SIMPANAN EMA\$



NAK  
TAHU?

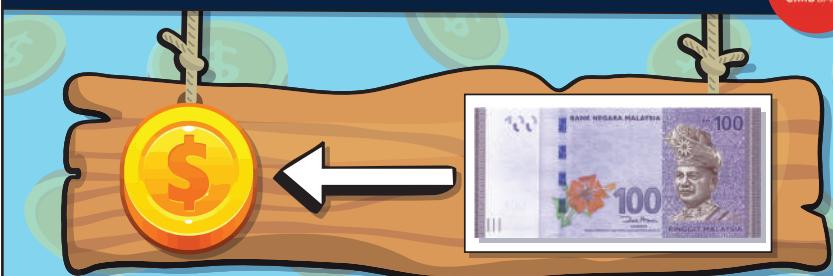
Penggunaan emas pada zaman dahulu dan kini mempunyai perbezaan yang ketara. Pada zaman dahulu, emas menjadi sumber utama dan mata wang masyarakat dahulu. Namun kini, emas lebih dijadikan sebagai perhiasan dan simpanan sahaja. Gambar ini menunjukkan 1 dinar emas. Pada zaman Nabi dahulu, 1 dinar emas mampu membeli seekor kambing. Hari ini juga, 1 dinar emas juga mampu untuk membeli seekor kambing. Ternyata, nilai emas tidak susut sejak 1400 tahun lalu lagi. Jadi, tidak rugi sekiranya anda mula menyimpan emas pada usia muda.

Simpanan emas pada usia muda memberikan banyak kelebihan kepada anda pada masa yang akan datang. Anda juga boleh menggunakan simpanan emas anda untuk membelanjakannya pada pengajian anda. Simpanan emas juga sesuai dijadikan sebagai alternatif simpanan dan sangat berguna apabila berlaku kecemasan. Kini, terdapat pelbagai syarikat yang menyediakan perkhidmatan simpanan emas seperti Public bank, Maybank dan sebagainya.



TAHUKAH ANDA,

dengan serendah RM100 sahaja anda boleh membuat simpanan emas di dalam bank? Apabila sudah cukup gram emas dalam akaun, anda boleh mengeluarkan emas fizikal sekecil 1 gram itu dalam bentuk kad yang menarik.



## 5 SIFAT ISTIMEWA EMAS

Emas tidak boleh dicipta, dicetak atau dimusnahkan oleh manusia.



Emas adalah konduktor elektrik yang sangat baik.



Takat lebur emas adalah 1064 darjah celsius.



Emas tidak dapat dimusnahkan.



Emas tiada tarikh luput.



# GOALBALL

## APA ITU SUKAN GOALBALL?

Goalball adalah sukan berpasukan yang dimainkan oleh atlet yang buta atau cacat penglihatannya. Atlet dikehendaki mengemukakan laporan perubatan yang memenuhi kriteria kecacatan minimum untuk bertanding iaitu mempunyai kurang daripada 10 peratus penglihatan, dan diklasifikasikan sebagai B3, B2, B1 atau buta sepenuhnya. Pasukan permainan ini terdiri daripada enam pemain dan tiga ahli akan bermain pada satu-satu masa.

## SEJARAH SUKAN GOALBALL

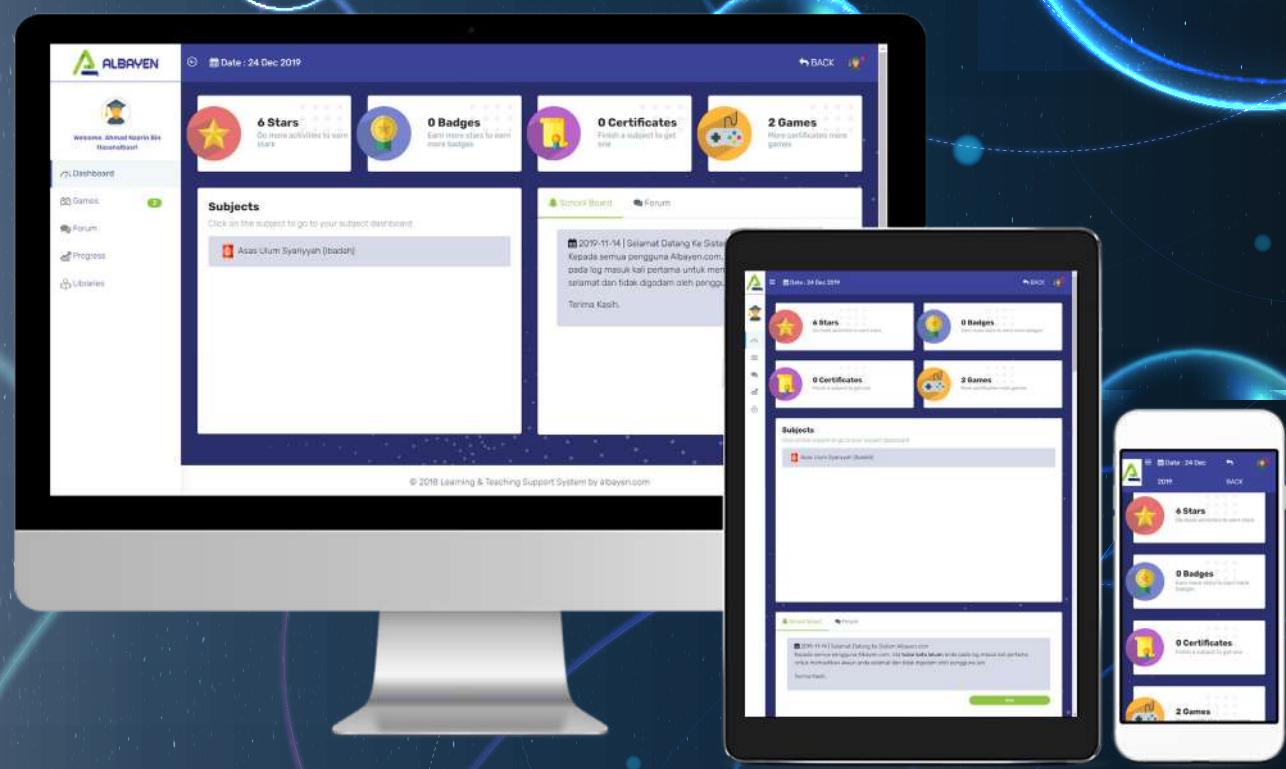
Goalball telah dicipta oleh Hanz Lorenzen dan Sepp Reindl pada tahun 1946, untuk menyokong proses pemulihan para tentera yang telah kehilangan penglihatan semasa Perang Dunia Kedua. Sukan ini membuat penampilan sulungnya pada tahun 1976 semasa Paralimpik di Toronto, Kanada. Sukan Paralimpik pula membawa kepada Kejohanan Dunia yang pertama pada tahun 1978 di Vocklamarkt, Austria. Seterusnya, sukan itu telah dimasukkan ke dalam Sukan Paralimpik 1980 di Arnhem secara rasmi.



## PERATURAN & PERALATAN

1. Gelanggang yang digunakan untuk permainan ini berbentuk segi empat tepat berukuran 18m x 9m.
2. Jaring gol mestilah berukuran 9m x 1.3m.
3. Bola biru yang digunakan diperbuat daripada getah, seberat 1.25kg dan mempunyai lilitan lebih kurang 76cm. Ia mempunyai lapan lubang dan terdapat loceng yang berbunyi di dalamnya.
4. Semua peserta wajib memakai topeng gelap pada setiap masa di gelanggang. Penalti akan diberikan jika pemain menyentuh topeng semasa bermain.

# FUTURE EDUCATION



Use anytime, anywhere, on any device.



# CARI PERKATAAN



## BADAH KORBAN

Sila warnakan 10 perkataan tersembunyi

A	Q	E	R	K	O	R	B	A	N	E	T	Y	I	K
L	A	I	T	O	N	H	E	F	E	B	N	M	I	H
E	R	A	V	U	K	J	O	G	A	M	B	I	A	U
M	A	L	A	G	U	L	I	H	W	A	B	I	W	T
B	U	J	U	P	Z	C	D	W	Y	N	R	C	L	B
U	C	A	Y	A	U	A	M	E	G	E	V	W	Q	A
H	A	Z	N	Y	L	A	M	P	M	D	E	S	A	H
C	R	E	A	I	H	S	U	N	D	A	Y	A	I	R
T	O	P	D	E	I	S	A	M	B	U	T	A	N	Q
Z	A	I	K	A	J	A	M	B	A	T	A	N	I	R
D	A	W	U	J	A	D	F	Q	F	H	K	Y	O	N
P	E	N	T	I	H	A	R	G	U	T	B	A	N	G
R	E	M	H	A	V	C	T	K	O	P	I	S	Z	C
A	Y	A	M	A	S	A	K	A	N	U	R	A	N	A
T	U	Y	L	A	N	M	I	K	A	N	B	I	N	G

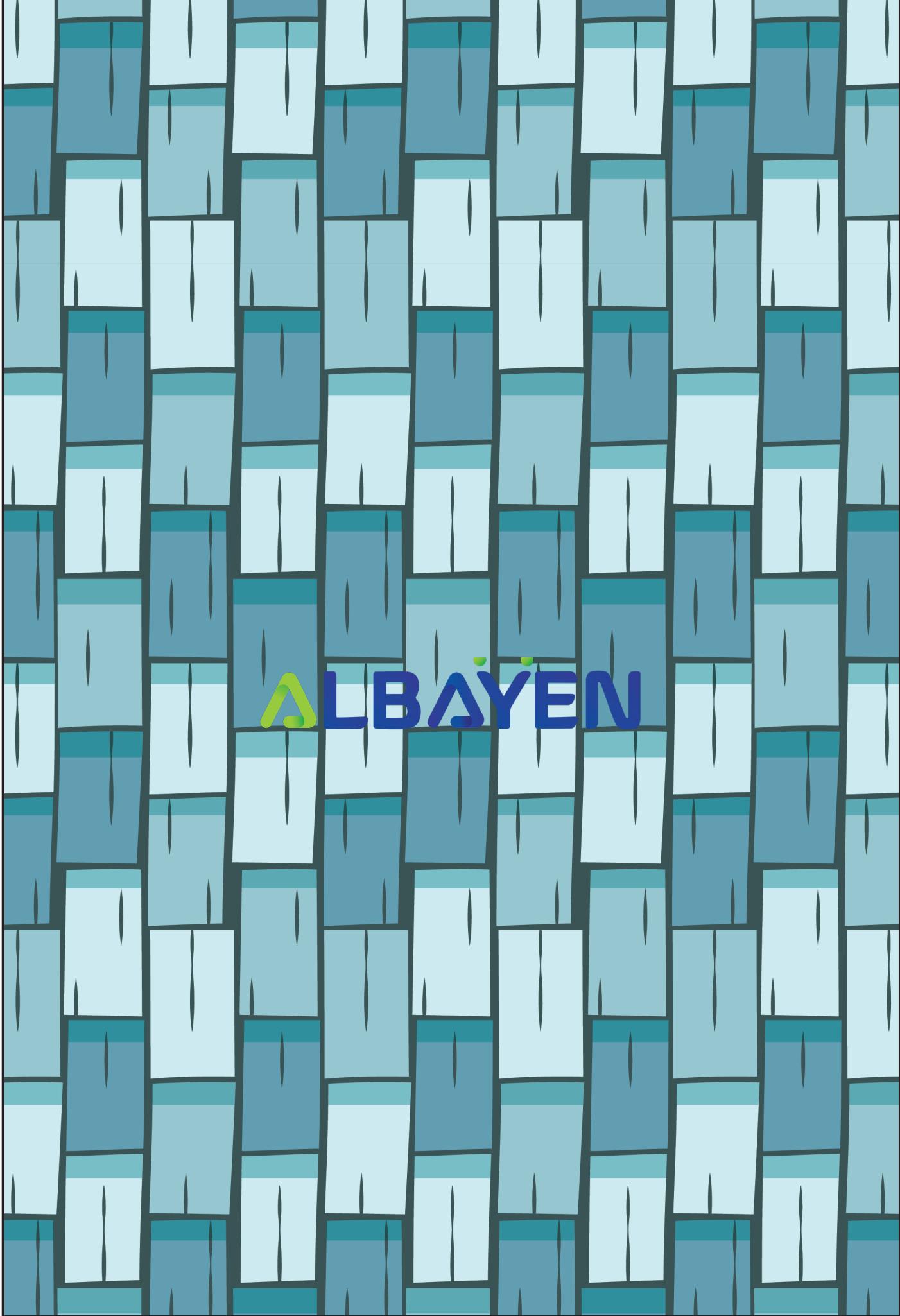


LEMBU      AYAM      KORBAN      TAKBIR

SAMBUTAN      AIDILADHA      ZULHIJAH

KHUTBAH      MERIAH      KAMBING





**ALBAYEN**