**LAMPIRAN LISTING PROGRAM**

1. **Modul angular**

* **app.js**

var app = angular.module('app', ['ionic', 'ionic-material', 'app.services', 'ngMap', 'ngCordova']);

app.run(function ($ionicPlatform, $ionicPopup) {

$ionicPlatform.ready(function () {

if (window.cordova && window.cordova.plugins.Keyboard) {

cordova.plugins.Keyboard.hideKeyboardAccessoryBar(true);

}

if (window.StatusBar) {

StatusBar.styleDefault();

}

});

$ionicPlatform.registerBackButtonAction(function(event) {

if (true) { // your check here

$ionicPopup.confirm({

title: 'Keluar',

template: 'Anda yakin ingin menutup aplikasi ini ?'

}).then(function(res) {

if (res) {

ionic.Platform.exitApp();

}

})

}

}, 100);

})

app.config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider) {

$stateProvider

.state('app', {

url: '/app',

abstract: true,

templateUrl: 'templates/menu.html',

controller: 'MenuController'

})

.state('app.GempaDirasakan', {

url: '/GempaDirasakan',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/GempaDirasakan.html',

controller: 'GempaDirasakanController'

}

}

})

.state('app.SkalaIntesitas', {

url: '/SkalaIntesitas',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/SkalaIntesitasGempabumi.html',

controller: 'SkalaIntensitasGempabumi'

}

}

})

.state('app.AntisipasiGempabumi', {

url: '/AntisipasiGempabumi',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/AntisipasiGempabumi.html',

controller: 'AntisipasiController'

}

}

})

.state('app.GempaTerbaru', {

url: '/GempaTerbaru',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/GempaTerbaru.html',

controller: 'GempaTerbaruController'

}

}

})

.state('app.SkalaMMI', {

url: '/SkalaMMI',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/SkalaMMI.html',

controller: 'SkalaMMI'

}

}

})

.state('app.JaringanStasiun', {

url: '/JaringanStasiun',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/JaringanStasiun.html',

controller: 'StasiunGempaController'

}

}

})

.state('app.Tentang', {

url: '/Tentang',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/Tentang.html',

controller: 'TentangController'

}

}

})

.state('app.GempaTerkini', {

url: '/GempaTerkini',

views: {

'menuContent': {

templateUrl: 'templates/GempaTerkini5SR.html',

controller: 'GempaTerkiniController'

}

}

});

$urlRouterProvider.otherwise('/app/GempaTerbaru');

});

1. **Controller**

* **Menu.js**

app.controller('MenuController', function ($scope, $ionicPopup) {

var fab = document.getElementById('fab');

fab.addEventListener('click', function () {

$scope.showConfirm = function() {

var confirmPopup = $ionicPopup.confirm({

title: 'Keluar',

template: 'Anda yakin ingin menutup aplikasi ini ?'

});

confirmPopup.then(function(res) {

if(res) {

// console.log('You are sure');

ionic.Platform.exitApp();

} else {

console.log('You are not sure');

}

});

};

});

});

* **GempaController.js**

angular.module('app')

.controller('GempaTerbaruController', function($scope, services, $ionicLoading, $ionicPlatform, $ionicPopup, $cordovaNetwork) {

$ionicPlatform.ready(function() {

if ($cordovaNetwork.isOffline()) {

$ionicLoading.hide();

$ionicPopup.alert({

title: 'Jaringan Terputus',

template: 'Tidak dapat dimuat, Hubungkan dengan Internet'

})

.then(function(res) {

ionic.Platform.exitApp();

})

}

})

$ionicLoading.show({

template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50" cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'

});

$scope.dataGempa = {};

function getGempa() {

services.getGempa().success(function(data) {

$ionicLoading.hide();

$scope.dataGempa = data.gempa[0];

$scope.longitude = data.gempa[0].point.coordinates.split(",")[0];

$scope.latitude = data.gempa[0].point.coordinates.split(",")[1];

console.log($scope.longitude);

});

}

getGempa();

})

.controller('GempaTerkiniController', function($scope, services, $ionicLoading) {

$ionicLoading.show({

template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50" cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'

});

$scope.dataGempa = {};

function getGempa() {

services.getGempa().success(function(data) {

$ionicLoading.hide();

$scope.dataGempa = data.gempa;

$scope.longitude = data.gempa.point.coordinates.split(",");

$scope.latitude = data.gempa.point.coordinates.split(",");

console.log($scope.longitude);

});

}

getGempa();

})

.controller('GempaDirasakanController', function($scope, services, $ionicLoading) {

$ionicLoading.show({

template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50" cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'

});

$scope.dataGempa = {};

function getGempaDirasakan() {

services.getGempaDirasakan().success(function(data) {

$ionicLoading.hide();

$scope.dataGempa = data.Gempa;

$scope.longitude = data.Gempa.point.coordinates.split(",");

$scope.latitude = data.Gempa.point.coordinates.split(",");

console.log($scope.longitude);

});

}

getGempaDirasakan();

})

.controller('StasiunGempaController', function($scope, services, $ionicLoading) {

$ionicLoading.show({

template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50" cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'

});

$scope.dataGempa = {};

function getStasiun() {

services.getStasiun().success(function(data) {

$ionicLoading.hide();

$scope.dataStasiun = data.Stasiun;

$scope.longitude = data.Stasiun.point.coordinates.split(",");

$scope.latitude = data.Stasiun.point.coordinates.split(",");

console.log($scope.longitude);

});

}

getStasiun();

});

* **AntisipasiGempabumi.js**

app.controller('AntisipasiController', function($scope, $stateParams) {

});

* **SkalaIntesitasGempabumi.js**

app.controller('SkalaIntensitasGempabumi', function ($scope, $stateParams, ionicMaterialInk, ionicMaterialMotion) {

ionicMaterialInk.displayEffect();

$scope.items = [{

title: 'Skala Intensitas',

text: 'SIG adalah Skala Intensitas Gempabumi. Skala ini menyatakan dampak yang ditimbulkan akibat terjadinya gempabumi. Skala Intensitas Gempabumi (SIG-BMKG) digagas dan disusun dengan mengakomodir keterangan dampak gempabumi berdasarkan tipikal budaya atau bangunan di Indonesia. Skala ini disusun lebih sederhana dengan hanya memiliki lima tingkatan yaitu I-V. SIG-BMKG diharapkan bermanfaat untuk digunakan dalam penyampaian informasi terkait mitigasi gempabumi dan atau respon cepat pada kejadian gempabumi merusak. Skala ini dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk dapat memahami tingkatan dampak yang terjadi akibat gempabumi dengan lebih baik dan akurat.'

}];

$scope.toggleItem= function(item) {

if ($scope.isItemShown(item)) {

$scope.shownItem = null;

} else {

$scope.shownItem = item;

}

};

$scope.isItemShown = function(item) {

return $scope.shownItem === item;

};

});

* **SkalaMMI.js**

app.controller('SkalaMMI', function($scope, $stateParams) {

$scope.items = [{

title: 'Skala Mercalli',

text: 'Skala Mercalli adalah satuan untuk mengukur kekuatan gempa bumi. Satuan ini diciptakan oleh seorang vulkanologis dari Italia yang bernama Giuseppe Mercalli pada tahun 1902. Skala Mercalli terbagi menjadi 12 pecahan berdasarkan informasi dari orang-orang yang selamat dari gempa tersebut dan juga dengan melihat serta membandingkan tingkat kerusakan akibat gempa bumi tersebut. Oleh itu skala Mercalli adalah sangat subjektif dan kurang tepat dibanding dengan perhitungan magnitudo gempa yang lain. Oleh karena itu, saat ini penggunaan Skala Richter lebih luas digunakan untuk untuk mengukur kekuatan gempa bumi. Tetapi skala Mercalli yang dimodifikasi, pada tahun 1931 oleh ahli seismologi Harry Wood dan Frank Neumann masih sering digunakan terutama apabila tidak terdapat peralatan seismometer yang dapat mengukur kekuatan gempa bumi di tempat kejadian.'

}];

$scope.toggleItem= function(item) {

if ($scope.isItemShown(item)) {

$scope.shownItem = null;

} else {

$scope.shownItem = item;

}

};

$scope.isItemShown = function(item) {

return $scope.shownItem === item;

};

});

* **TentangController.js**

app.controller('TentangController', function($scope, $stateParams) {

});

* **service.js**

angular.module('app.services', [])

.factory('services', ['$http', function($http){

var baseUrl = 'https://bmkg-mufrizal.rhcloud.com';

return {

getGempa: function() {

return $http.get(baseUrl + '/api/gempa');

},

getGempaDirasakan: function(){

return $http.get(baseUrl + '/api/gempadirasakan');

},

getStasiun: function(){

return $http.get(baseUrl + '/api/stasiun');

}

}

}])

.service('BlankService', [function(){

}]);

1. **View**

* **index.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no, width=device-width">

<title>Informasi Gempabumi</title>

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=RobotoDraft:400,500,700,400italic" rel="stylesheet">

<link href="lib/ionic/css/ionic.css" rel="stylesheet">

<link href="lib/ionic-material/dist/ionic.material.min.css" rel="stylesheet" />

<link rel="stylesheet" href="css/animate/animate.min.css" media="screen" title="no title" charset="utf-8">

<link href="css/style.css" rel="stylesheet">

<script src="lib/ionic/js/ionic.bundle.js"></script>

<script src="lib/ionic-material/dist/ionic.material.min.js"></script>

<script src="cordova.js"></script>

<script src="js/app.js"></script>

<script src="js/controllers/Menu.js"></script>

<script src="js/controllers/TentangController.js"></script>

<script src="js/controllers/SkalaIntensitasGempabumi.js"></script>

<script src="js/controllers/SkalaMMI.js"></script>

<script src="js/controllers/AntisipasiGempabumi.js"></script>

<script src="js/services.js"></script>

<script src="js/controllers/GempaController.js"></script>

<script src="https://maps-api-ssl.google.com/maps/api/js?libraries=places"></script>

<script type="text/javascript" src="lib/ngmap/build/scripts/ng-map.min.js"></script>

<script src="lib/ngCordova/dist/ng-cordova.js"></script>

<!-- <script src="lib/ngmap/build/scripts/ng-map-min.js"></script> -->

</head>

<body ng-app="app">

<ion-nav-view></ion-nav-view>

<div id="modal" class=""></div>

</body>

</html>

* **menu.html**

<ion-side-menus enable-menu-with-back-views="false">

<ion-side-menu-content>

<ion-nav-bar class="bar-positive">

<ion-nav-back-button class="no-text">

</ion-nav-back-button>

<ion-nav-buttons side="left">

<button class="button button-icon button-clear ion-navicon" menu-toggle="left"></button>

</ion-nav-buttons>

</ion-nav-bar>

<ion-nav-view name="menuContent"></ion-nav-view>

</ion-side-menu-content

<ion-side-menu side="left">

<ion-header-bar class="expanded">

<img src="img/logo.png" class="avatar motion spin fade">

<div class="menu-bottom" style="color:#103f90;">

Informasi Gempabumi

</div>

</ion-header-bar>

<ion-content class="stable-bg has-expanded-header">

<ion-list>

<!-- iu-href -->

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.GempaTerbaru">

<i class="icon ion-map"></i>Gempabumi Terbaru

</ion-item>

<!-- submenu gempabumi terbaru -->

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.GempaTerkini">

<i class="icon ion-android-star"></i>Gempabaru Terkini > 5 SR

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.GempaDirasakan">

<i class="icon ion-android-star-half"></i>Gemapbumi Dirasakan

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.AntisipasiGempabumi">

<i class="icon ion-ios-heart"></i>Antisipasi Gempabumi

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.SkalaIntesitas">

<i class="icon ion-ios-analytics"></i>Skala Intesitas Gempa

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.SkalaMMI">

<i class="icon ion-ios-analytics-outline"></i>Skala Mercalli

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.JaringanStasiun">

<i class="icon ion-location"></i>Jaringan Stasiun Gempa

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.Tentang">

<i class="icon ion-help-circled"></i>Tentang

</ion-item>

<ion-item class="item-icon-left" id="fab" nav-clear menu-close ng-click="showConfirm()">

<i class="icon ion-close-circled"></i>Keluar

</ion-item>

</ion-list>

</ion-content>

</ion-side-menu>

</ion-side-menu>

* **GempaTerbaru.html**

<ion-view view-title="Gempabumi Terbaru" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<ng-map style="border-shadow:none;" zoom="6" center="[{{latitude}},{{longitude}}]">

<marker position="[{{latitude}},{{longitude}}]" title="{{dataGempa.Wilayah}}" animation="Animation.BOUNCE"></marker>

</ng-map>

<div class="list card">

<div class="item item-body" style="background-color:#fafafa;">

<h2>{{dataGempa.Wilayah}}</h2>

<p>Tanggal Dan Jam : {{dataGempa.Tanggal}},{{dataGempa.Jam}}</p>

<p>Lat & Long : {{dataGempa.point.coordinates}}</p>

<p>Lintang & Bujur : {{dataGempa.Lintang}}, {{dataGempa.Bujur}}</p>

<p>Magnitude : {{dataGempa.Magnitude}}</p>

<p>Kedalaman : {{dataGempa.Kedalaman}}</p>

</div>

</div>

</ion-content>

</ion-view>

* **GempaTerkini5SR.html**

<ion-view view-title="Gempabumi Terkini > 5 SR" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<div class="list">

<div class="item item-input-inset">

<label class="item-input-wrapper">

<i class="icon ion-ios-search"></i>

<input type="text" placeholder="Cari Lokasi" ng-model="cari">

</label>

</div>

</div>

<div class="list card stable-bg" ng-repeat="g in dataGempa | filter: cari">

<div class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-alert-circled"></i>

<h2>{{g.Wilayah}}</h2>

<p>{{g.Tanggal}},{{g.Jam}}</p>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Lat & Long : {{g.point.coordinates}}</pre>

<pre>Lintang & Bujur : {{g.Lintang}}, {{g.Bujur}}</pre>

<pre>Magnitude : {{g.Magnitude}}</pre>

<pre>Kedalaman : {{g.Kedalaman}}</pre>

</div>

</div>

</ion-content>

</ion-view>

* **GempaDirasakan.html**

<ion-view view-title="Gempabumi Dirasakan" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<div class="list">

<div class="item item-input-inset">

<label class="item-input-wrapper">

<i class="icon ion-ios-search"></i>

<input type="text" placeholder="Cari Lokasi" ng-model="cari">

</label>

</div>

</div>

<div class="list card" ng-repeat="gd in dataGempa | filter: cari">

<div class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-android-warning"></i>

<h2>{{gd.Keterangan}}</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Waktu : {{gd.Tanggal}}</pre>

<pre>Lat & Long : {{gd.point.coordinates}}</pre>

<pre>Lintang & Bujur : {{gd.Posisi}}</pre>

<pre>Magnitude : {{gd.Magnitude}}</pre>

<pre>Kedalaman : {{gd.Kedalaman}}</pre>

<pre>Dirasakan : {{gd.Dirasakan}}</pre>

</div>

</div>

</ion-content>

</ion-view>

* **AntisipasiGempabumi.html**

<ion-view view-title="Antisipasi Gempabumi" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<div class="card animated rubberBand">

<div class="item item-text-wrap">

<h3 class="has-subheader" style="color: #000;">SEBELUM, SESAAT, SESUDAH terjadinya Gempabumi</h3>

</div>

</div>

<div class="card">

<div class="item item-divider">

Sebelum Terjadi Gempabumi

</div>

<div class="list-card">

<ion-list>

<ion-item>

<div class="item">

<h2>A. Kunci Utama</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sebelum/sebelum1.png">

<p>

Mengenali apa yang disebut gempabumi, Pastikan bahwa struktur dan letak rumah Anda dapat terhindar dari bahaya yang disebabkan oleh gempabumi (longsor, liquefaction dll), Mengevaluasi dan merenovasi ulang struktur bangunan Anda agar terhindar dari bahaya gempabumi.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>B. Kenali Lingkungan Tempa Anda Bekerja</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sebelum/sebelum2.png">

<p>

Perhatikan letak pintu, lift serta tangga darurat, apabila terjadi gempabumi, sudah mengetahui tempat paling aman untuk berlindung, Belajar melakukan P3K, Belajar menggunakan alat pemadam kebakaran, Catat nomor telepon penting yang dapat dihubungi pada saat terjadi gempabumi.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>C. Persiapan Rutin</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sebelum/sebelum3.png">

<p>

Perabotan (lemari, cabinet, dll) diatur menempel pada dinding (dipaku, diikat, dll) untuk menghindari jatuh, roboh, bergeser pada saat terjadi gempabumi. Simpan bahan yang mudah terbakar pada tempat yang tidak mudah pecah agar terhindar dari kebakaran. Selalu mematikan air, gas dan listrik apabila tidak sedang digunakan.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>D. Penyebab celaka</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sebelum/sebelum4.png">

<p>

Penyebab celaka yang paling banyak pada saat gempabumi adalah akibat kejatuhan material, Atur benda yang berat sedapat mungkin berada pada bagian bawah, Cek kestabilan benda yang tergantung yang dapat jatuh pada saat gempabumi terjadi (misalnya lampu dll).

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>E. Alat yang harus ada di setiap tempat</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sebelum/sebelum5.png">

<p>

Kotak P3K, Senter/lampu baterai, Radio, Makanan suplemen dan air.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

</ion-list><!-- /list -->

</div><!-- /list-card -->

</div><!-- /card sebelum terjadi gempa -->

<div class="card">

<div class="item item-divider">

Saat Terjadi Gempabumi

</div>

<div class="list-card">

<ion-list>

<ion-item>

<div class="item">

<!-- <img src="img/antisipasi/sesaat/sesaat1.png"> -->

<h2>A. Jika berada di dalam bangunan</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sesaat/sesaat1.png">

<p>

Lindungi badan dan kepala Anda dari reruntuhan bangunan dengan bersembunyi di bawah meja dll, Cari tempat yang paling aman dari reruntuhan dan goncangan, Lari ke luar apabila masih dapat dilakukan

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>B. Jika berada di luar bangunan</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sesaat/sesaat2.png">

<p>

Menghindari dari bangunan yang ada di sekitar Anda seperti gedung, tiang listrik, pohon, dll. Perhatikan tempat Anda berpijak, hindari apabila terjadi rekahan tanah

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>C. Jika sedang mengendarai mobil</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sesaat/sesaat3.png">

<p>

Keluar, turun dan menjauh dari mobil hindari jika terjadi pergeseran atau kebakaran, Lakukan point B.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>D. Jika tinggal atau berada di pantai</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sesaat/sesaat4.png">

<p>

Jauhi pantai untuk menghindari bahaya tsunami.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>E. Jika tinggal di daerah pegunungan</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/sesaat/sesaat5.png">

<p>

Apabila terjadi gempabumi hindari daerah yang mungkin terjadi longsoran.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

</ion-list><!-- /list -->

</div><!-- /list-card -->

</div><!-- /card saat terjadi gempa -->

<div class="card">

<div class="item item-divider">

Setelah Terjadi Gempabumi

</div>

<div class="list-card">

<ion-list>

<ion-item>

<div class="item">

<h2>A. Jika berada di dalam bangunan</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah1.png">

<p>

Keluar dari bangunan tersebut dengan tertib, Jangan menggunakan tangga berjalan atau lift, gunakan tangga biasa, Periksa apa ada yang terluka, lakukan P3K, Telepon atau mintalah pertolongan apabila terjadi luka parah pada Anda atau sekitar Anda.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>B. Periksa lingkungan sekitar</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah2.png">

<p>

Periksa apabila terjadi kebakaran. Periksa apabila terjadi kebocoran gas. Periksa apabila terjadi hubungan arus pendek listrik. Periksa aliran dan pipa air. Periksa apabila ada hal-hal yang membahayakan (mematikan listrik, tidak menyalakan api dll)

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>C. Jauhi Bangunan</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah3.png">

<p>

Jangan mamasuki bangunan yang sudah terkena gempa, Karena kemungkinan masih terdapat reruntuhan.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>D. Jangan berjalan di daerah sekitar gempa</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah4.png">

<p>

Kemungkinan terjadi bahaya susulan masih ada.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>E. Mendengarkan informasi</h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah5.png">

<p>

Dengarkan informasi mengenai gempabumi dari radio (apabila terjadi gempa susulan). Jangan mudah terpancing oleh isu atau berita yang tidak jelas sumbernya.

</p>

</div>

<div class="item-divider">

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>F. Mengisi angket </h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah6.png">

<p>

Mengisi angket yang diberikan oleh instansi terkait untuk mengetahui seberapa besar kerusakan yang terjadi

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

<ion-item>

<div class="item">

<h2>G. Tenang dan Berdoa </h2>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/antisipasi/setelah/setelah7.png">

<p>

Jangan panik dan jangan lupa selalu berdo'a kepada Tuhan YME demi keamanan dan keselamatan kita semuanya.

</p>

</div>

</ion-item><!-- /item -->

</ion-list><!-- /list -->

</div><!-- /list-card -->

</div><!-- /card setelah terjadi gempa bumi -->

</ion-content>

</ion-view>

* **SkalaIntesitasGempabumi.html**

<ion-view view-title="Skala Intensitas Gempabumi" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<ion-list>

<div class="card animated rubberBand" ng-controller="SkalaIntensitasGempabumi">

<ion-item ng-repeat="item in items" class="item item-text-wrap">

<div ng-class="isItemShown(item) ? 'item-expand active' : 'item-expand inactive'">

<h1>{{ item.title }}</h1>

<p>{{ item.text }}</p>

</div>

<div ng-click="toggleItem(item)" class="item-expand-footer">

<i ng-class="isItemShown(item) ? 'ion-ios-minus-outline' : 'ion-ios-plus-outline'"></i>

{{ isItemShown(item) ? 'Tutup' : 'Buka' }}

</div>

</ion-item>

</div>

<div class="card animated jello">

<div class="item item-button-right">

SIG : I

<button class="button button-stable">

<i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>

</button>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Warna : Putih</pre>

<pre>Deskripsi Sederhana : TIDAK DIRASAKAN (Not Felt)</pre>

<pre>Deskrispsi Rinci : Tidak dirasakan atau dirasakan hanya oleh beberapa orang tetapi terekam oleh alat.</pre>

<pre>Skala MMI : I-II</pre>

<pre>PGA(gal) : < 2.9</pre>

</div>

</div>

<div class="card animated jello">

<div class="item item-button-right">

SIG : II

<button class="button button-balanced">

<i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>

</button>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Warna : Hijau</pre>

<pre>Deskripsi Sederhana : DIRASAKAN (Felt)</pre>

<pre>Deskrispsi Rinci : Dirasakan oleh orang banyak tetapi tidak menimbulkan kerusakan. Benda-benda ringan yang digantung bergoyang dan jendela kaca bergetar.</pre>

<pre>Skala MMI : III-V</pre>

<pre>PGA(gal) : 2.9-88</pre>

</div>

</div>

<div class="card animated jello">

<div class="item item-button-right">

SIG : III

<button class="button button-energized">

<i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>

</button>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Warna : Kuning</pre>

<pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN RINGAN (Slight Damage)</pre>

<pre>Deskrispsi Rinci : Bagian non struktur bangunan mengalami kerusakan ringan, seperti retak rambut pada dinding, genteng bergeser ke bawah dan sebagian berjatuhan.</pre>

<pre>Skala MMI : VI</pre>

<pre>PGA(gal) : 89-167</pre>

</div>

</div>

<div class="card animated jello">

<div class="item item-button-right">

SIG : IV

<button class="button button-energized-900">

<i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>

</button>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Warna : Jingga</pre>

<pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN SEDANG (Moderate Damage)</pre>

<pre>Deskrispsi Rinci : Banyak Retakan terjadi pada dinding bangunan sederhana, sebagian roboh, kaca pecah. Sebagian plester dinding lepas. Hampir sebagian besar genteng bergeser ke bawah atau jatuh. Struktur bangunan mengalami kerusakan ringan sampai sedang.</pre>

<pre>Skala MMI : VII-VIII</pre>

<pre>PGA(gal) : 168-564</pre>

</div>

</div>

<div class="card animated jello">

<div class="item item-button-right">

SIG : IV

<button class="button button-assertive-900">

<i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>

</button>

</div>

<div class="item item-body">

<pre>Warna : Merah</pre>

<pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN BERAT (Heavy Damage)</pre>

<pre>Deskrispsi Rinci : Sebagian besar dinding bangunan permanen roboh. Struktur bangunan mengalami kerusakan berat. Rel kereta api melengkung.</pre>

<pre>Skala MMI : IX-XII</pre>

<pre>PGA(gal) : > 564</pre>

</div>

</div>

</ion-list>

</ion-content>

</ion-view>

* **SkalaMMI.html**

<ion-view view-title="Skala Mercalli" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content>

<ion-list>

<div class="card animated rubberBand" ng-controller="SkalaMMI">

<ion-item ng-repeat="item in items" class="item item-text-wrap">

<div ng-class="isItemShown(item) ? 'item-expand active' : 'item-expand inactive'">

<h1>{{ item.title }}</h1>

<p>{{ item.text }}</p>

</div>

<div ng-click="toggleItem(item)" class="item-expand-footer">

<i ng-class="isItemShown(item) ? 'ion-ios-minus-outline' : 'ion-ios-plus-outline'"></i>

{{ isItemShown(item) ? 'Tutup' : 'Buka' }}

</div>

</ion-item>

</div>

<div class="card animated zoomInDown">

<div class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi1.png">

<h2>I MMI</h2>

<p>Tingkat 1</p>

</div>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi1.png">

<p>Getaran tidak dirasakan kecuali dalam keadaan luarbiasa oleh beberapa orang</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi2.png">

<h2 >II MMI</h2>

<p>Tingkat 2</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi2.png">

<p>Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi3.png">

<h2 >III MMI</h2>

<h>Tingkat 3</h3>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi3.png">

<p>Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi4.png">

<h2 >IV MMI</h2>

<p>Tingkat 4</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi4.png">

<p>Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, di luar oleh beberapa orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik dan dinding berbunyi.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi5.png">

<h2 >V MMI</h2>

<p>Tingkat 5</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi5.png">

<p>Getaran dirasakan oleh hampir semua penduduk, orang banyak terbangun, gerabah pecah, barang-barang terpelanting, tiang-tiang dan barang besar tampak bergoyang, bandul lonceng dapat berhenti.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi6.png">

<h2 >VI MMI</h2>

<p>Tingkat 6</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi6.png">

<p>Getaran dirasakan oleh semua penduduk. Kebanyakan semua terkejut dan lari keluar, plester dinding jatuh dan cerobong asap pada pabrik rusak, kerusakan ringan.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi7.png">

<h2 >VII MMI</h2>

<p>Tingkat 7</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi7.png">

<p>Tiap-tiap orang keluar rumah. Kerusakan ringan pada rumah-rumah dengan bangunan dan konstruksi yang baik. Sedangkan pada bangunan yang konstruksinya kurang baik terjadi retak-retak bahkan hancur, cerobong asap pecah. Terasa oleh orang yang naik kendaraan.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi8.png">

<h2 >VIII MMI</h2>

<p>Tingkat 8</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi8.png">

<p>Kerusakan ringan pada bangunan dengan konstruksi yang kuat. Retak-retak pada bangunan degan konstruksi kurang baik, dinding dapat lepas dari rangka rumah, cerobong asap pabrik dan monumen-monumen roboh, air menjadi keruh.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi9.png">

<h2 >IX MMI</h2>

<p>Tingkat 9</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi9.png">

<p>Kerusakan pada bangunan yang kuat, rangka-rangka rumah menjadi tidak lurus, banyak retak. Rumah tampak agak berpindah dari pondamennya. Pipa-pipa dalam rumah putus.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi10.png">

<h2 >X MMI</h2>

<h3>Tingkat 10</h3>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi10.png">

<p>Bangunan dari kayu yang kuat rusak,rangka rumah lepas dari pondamennya, tanah terbelah rel melengkung, tanah longsor di tiap-tiap sungai dan di tanah-tanah yang curam.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi11.png">

<h2 >XI MMI</h2>

<h3>Tingkat 11</h3>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi11.png">

<p>Bangunan-bangunan hanya sedikit yang tetap berdiri. Jembatan rusak, terjadi lembah. Pipa dalam tanah tidak dapat dipakai sama sekali, tanah terbelah, rel melengkung sekali.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

<div class="card animated zoomInDown">

<a class="item item-avatar">

<img src="img/skalammi/mmi12.png">

<h2 >XII MMI</h2>

<p>Tingkat 12</p>

</a>

<div class="item item-body">

<img class="full-image" src="img/skalammi/mmi12.png">

<p>Hancur sama sekali, Gelombang tampak pada permukaan tanah. Pemandangan menjadi gelap. Benda-benda terlempar ke udara.</p>

</div>

</div><!-- /card -->

</ion-list><!-- /list -->

</ion-content>

</ion-view>

* **JaringanStasiun.html**

<ion-view title="Jaringan Stasiun Gempa" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content padding="true">

<div class="list card" ng-repeat="s in dataStasiun">

<div class="item item-icon-left" style="background-color:#64B5F6;">

<i class="icon ion-android-globe"></i>

<h2>{{s.Type}}</h2>

</div>

<div class="item item-body" style="background-color:#fafafa;">

<h3>Kode UAKPB : {{s.Kode\_UAKPB}}</h3>

<pre>Basis Wilayah : {{s.Bawil}}</pre>

<pre>Tahun Operasi : {{s.TahunOperasi}}</pre>

<pre>Lat & Long : {{s.point.coordinates}}</pre>

<pre>Lintang : {{s.Lintang}}</pre>

<pre>Bujur : {{s.Bujur}}</pre>

<pre>Desa : {{s.Bujur}}</pre>

<pre>Kecamatan : {{s.Kecamatan}}</pre>

<pre>Kabupaten : {{s.Kabupaten}}</pre>

<pre>Provinsi : {{s.Provinsi}}</pre>

<pre>Alamat : {{s.Alamat}}</pre>

<pre>Telp : {{s.Telp}}</pre>

<pre>Fax : {{s.Fax}}</pre>

<pre>Kepala : {{s.Kepala}}</pre>

<pre>Elevasi : {{s.Elevasi}}</pre>

</div>

</div>

</ion-content>

</ion-view>

* **Tentang.html**

<ion-view view-title="Tentang" style="background-color:#90CAF9;">

<ion-content class="im-wrapper">

<div class="text-center">

<h1 class="animated lightSpeedIn">Aziz Sudrajat</h1>

<p class="animated lightSpeedIn">http://bmkg-mufrizal.rhcloud.com/</p>

</div>

<div class="card stable-bg animated wobble">

<div class="item">

<h2>Terbuat Oleh</h2>

</div>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-ionic"></i>

Ionic 1.3

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-social-html5"></i>

HTML 5

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-social-css3"></i>

CSS 3

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-social-javascript"></i>

javascript

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-social-angular"></i>

Angular JS

</a>

</div>

<div class="a"></div>

<div class="card stable-bg animated wobble">

<div class="item">

<h2>Library yang Digunakan</h2>

</div>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-social-angular-outline"></i>

Angular-ui-router

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-ionic"></i>

ionic-material

</a>

</div>

<div class="card animated bounceIn">

<a class="item item-icon-left">

<i class="icon ion-android-map"></i>

ngMap

</a>

</div>

</ion-content>

</ion-view>

1. **Cascading Style Sheets Custom**

.link {

color: #116262;

font-weight: bold;

}

h4 {

color: #116262;

font-size: 22px;

margin-bottom: 16px;

}

h4:first-child {

border-top: none;

padding-top: initial;

}

.title-bordered {

border-top: solid 2px #bbb;

padding-top: 30px;

}

p {

color: #555;

margin: 0 0 25px;

}

.no-border {

border: none;

}

.static {

position: static;

}

.bold {

font-weight: bold;

}

.border-top {

border-top: solid 1px #ccc;

padding-top: 30px;

}

.blue-grey-900 {

background-color: #263238 !important;

color: #fff;

}

/\* Menu \*/

.menu .bar.bar-header.expanded {

background-image: url('../img/material-graphite.jpg');

background-size: 120%;

background-position: 0%;

transition: all .5s ease-in-out;

}

.menu.menu-left \* {

font-weight: bold;

}

.item-radio input:checked ~ .item-content {

background: transparent;

}

.menu-open .ion-navicon {

transform: rotate(-360deg);

-webkit-transition: all 0.2s ease-in-out;

transition: all 0.2s ease-in-out;

}

.menu-open .ion-navicon:before {

content: "\f2ca";

}

.item.item-radio .radio-icon {

opacity: 1;

-webkit-transition: all 0.2s ease-in-out;

transition: all 0.2s ease-in-out;

}

.item.item-radio:active .radio-icon {

opacity: 0;

transform: scale(1.6);

-webkit-transition: all 0.1s ease-in-out;

transition: all 0.1s ease-in-out;

}

.directions.button-bar {

margin: 0 auto;

width: 33.333%;

}

.directions.button-bar button {

line-height: 26px;

}

.ion-arrow-right-c.top-left:before {

transform: rotate(-135deg);

}

.ion-arrow-right-c.top-right:before {

transform: rotate(-45deg);

}

.ion-arrow-right-c.bottom-left:before {

transform: rotate(-225deg);

}

.ion-arrow-right-c.bottom-right:before {

transform: rotate(45deg);

}

#modal {

background-color: #ef4e3a;

border-radius: 100%;

box-shadow: 0 -6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.2);

position: fixed;

height: 50%;

bottom: 0;

opacity: 0;

width: 700px;

-webkit-transition: all 0.3s ease-in-out;

transition: all 0.3s ease-in-out;

}

.expand #modal {

background-color: #DBDBDB;

border-radius: 0;

border-top: solid 4px #ef4e3a;

opacity: 1;

z-index: 9;

}

/\* CORE \*/

.item-expand {

position: relative;

width: 100%;

max-height: 60px;

transition: max-height 0.1s ease-out;

overflow: hidden;

}

.item-expand.inactive:after {

content: "";

position: absolute;

bottom: 0px;

left: 0;

height: 15px;

width: 100%;

display: block;

background-image: -webkit-gradient(

linear,

left top,

left bottom,

color-stop(0, rgba(255, 255, 255, 0)),

color-stop(1, rgba(255, 255, 255, 1))

);

background-image: -o-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);

background-image: -moz-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);

background-image: -webkit-linear-gradient(left, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);

background-image: -ms-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);

background-image: linear-gradient(to bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);

}

.item-expand.active {

max-height: 800px;

transition: max-height 0.3s ease-out;

}

/\* DEMO \*/

.item-expand-footer {

color: blue;

margin-top: 10px;

}

.item-expand-footer i {

margin-right: 10px;

}

/\*animasi rollIn\*/

.rollIn:nth-child(1){

-webkit-animation-delay: 0.4s;

}

.rollIn:nth-child(2){

-webkit-animation-delay: 0.8s;

}

.rollIn:nth-child(3){

-webkit-animation-delay: 1.2s;

}

.rollIn:nth-child(4){

-webkit-animation-delay: 1.6s;

}

.rollIn:nth-child(5){

-webkit-animation-delay: 2.2s;

}

.rollIn:nth-child(6){

-webkit-animation-delay: 2.6s;

}

.rollIn:nth-child(7){

-webkit-animation-delay: 3s;

}

.rollIn:nth-child(8){

-webkit-animation-delay: 3.4s;

}

.rollIn:nth-child(9){

-webkit-animation-delay: 3.8s;

}

.rollIn:nth-child(10){

-webkit-animation-delay: 4.2s;

}

.rollIn:nth-child(11){

-webkit-animation-delay: 4.6s;

}

.rollIn:nth-child(12){

-webkit-animation-delay: 5s;

}

.jello:nth-child(2){

-webkit-animation-delay: 0.3s;

}

.jello:nth-child(3){

-webkit-animation-delay: 0.5s;

}

.jello:nth-child(4){

-webkit-animation-delay: 0.7s;

}

.jello:nth-child(5){

-webkit-animation-delay: 0.9s;

}

.jello:nth-child(6){

-webkit-animation-delay: 1.1s;

}

/\*animasi zoomInDown\*/

.zoomInDown:nth-child(1){

-webkit-animation-delay: 0.2s;

}

.zoomInDown:nth-child(2){

-webkit-animation-delay: 0.4s;

}

.zoomInDown:nth-child(3){

-webkit-animation-delay: 0.6s;

}

.zoomInDown:nth-child(4){

-webkit-animation-delay: 0.8s;

}

.zoomInDown:nth-child(5){

-webkit-animation-delay: 1s;

}

.zoomInDown:nth-child(6){

-webkit-animation-delay: 1.2s;

}

.zoomInDown:nth-child(7){

-webkit-animation-delay: 1.4s;

}

.zoomInDown:nth-child(8){

-webkit-animation-delay: 1.6s;

}

.zoomInDown:nth-child(9){

-webkit-animation-delay: 1.8s;

}

.zoomInDown:nth-child(10){

-webkit-animation-delay: 2s;

}

.zoomInDown:nth-child(11){

-webkit-animation-delay: 2.2s;

}

.zoomInDown:nth-child(12){

-webkit-animation-delay: 2.4s;

}

/\*animasi tentang\*/

.lightSpeedIn:nth-child(1){

-webkit-animation-delay: 0.1s;

}

.lightSpeedIn:nth-child(2){

-webkit-animation-delay: 0.5s;

}

.bounceIn:nth-child(3){

-webkit-animation-delay: 1s;

}

.bounceIn:nth-child(4){

-webkit-animation-delay: 1.3s;

}

.bounceIn:nth-child(5){

-webkit-animation-delay: 1.6s;

}

.bounceIn:nth-child(6){

-webkit-animation-delay: 1.9s;

}

.bounceIn:nth-child(7){

-webkit-animation-delay: 2.1s;

}

.bounceIn:nth-child(8){

-webkit-animation-delay: 2.4s;

}

.bounceIn:nth-child(9){

-webkit-animation-delay: 2.9s;

}

.bounceIn:nth-child(10){

-webkit-animation-delay: 3.2s;

}

.bounceIn:nth-child(11){

-webkit-animation-delay: 3.5s;

}

.bounceIn:nth-child(12){

-webkit-animation-delay: 3.8s;

}

.a{

height: 50px;

}